SyncMaster

SERIES 3 | TB300
SERIES 3 | TB350

LED TV ZASLON
(MFM TV)
korisnički priručnik

Hvala vam na kupnji ovog proizvoda tvrtke Samsung.
Da biste dobili još potpuniju uslugu, registrirajte svoj proizvod na web-mjestu
www.samsung.com/register



Slike i ilustracije u ovom korisničkom priručniku služe samo kao referenca i mogu se razlikovati od stvarnog izgleda proizvoda. Izgled i specifikacije proizvoda mogu se promijeniti bez upozorenja.

Napomena o digitalnom LED zaslonu

1. Funkcije povezane s digitalnim TV-om (DVB) dostupne su samo u zemljama/područjima u kojima se emitiraju digitalni zemaljski signali DVB-T (MPEG2 i MPEG4 AVC) ili na mjestima na kojima možete pristupiti kompatibilnoj usluzi kabelske televizije DVB-C (MPEG2 i MPEG4 AAC). Kod lokalnog distributera raspitajte se o mogućnosti primanja signala DVB-T ili DVB-C.
2. DVB-T je DVB standard europskog konzorcija za emitiranje signala digitalnog zemaljskog televizijog signala, a DVB-C za slanje signala digitalnog LED prikaza putem kabela.
3. Iako navedeni LED prikaz zadovoljava najnovije standarde DVB-T i DVB-C, od kolovoza 2008. godine nije zajamčena kompatibilnost s budućim digitalnim zemaljskim DVB-T i digitalnim kabelskim DVB-C signalima.
4. Ovisno o zemljama/područjima u kojima se upotrebljava ovaj LED zaslon, određeni davatelji usluga kabelske televizije mogu naplaćivati dodatnu naknadu za takvu uslugu te ćete možda morati morati pristati na uvjete i odredbe njihova poslovanja.
5. Neke funkcije digitalnog LED zaslona možda su nedostupne u određenim državama ili regijama, a DVB-C možda neće ispravno funkcionirati kod pojedinih davatelja usluga kabelske televizije.
6. Dodatne informacije potražite u lokalnom Samsungovu centru za korisničku podršku.

✎ Na kvalitetu prijama na LED zaslonu mogu utjecati razlike u načinima emitiranja signala u različitim zemljama. Kod lokalnog ovlaštenog distributera proizvoda tvrtke SAMSUNG ili u Samsungovu pozivnom centru raspitajte se mogu li se performanse LED zaslona poboljšati ponovnom konfiguracijom postavki LED zaslona.

Upozorenje o slikama

Izbjegavajte prikazivanje slika (primjerice, slikovnih jpeg datoteka) ili elementa slike (primjerice, programskog logotipa LED zaslona, panorame ili slike formata 4:3, trake s burzovnim izvješćima ili vijestima pri dnu zaslona) na zaslonu. Neprekidno prikazivanje slike može uzrokovati tzv. fantomska područja na zaslonu, što smanjuje kvalitetu slike. Da biste smanjili rizik od takvog efekta, slijedite preporuke u nastavku:

- Izbjegavajte prikazivanje jednog kanala na LED zaslonu dulje razdoblje.
- Uvijek pokušajte prikazati svaku sliku na punom zaslonu, a najbolji mogući format potražite na izborniku formata slika LED zaslona.
- Smanjite svjetlinu i kontrast na najmanje vrijednosti potrebne za postizanje željene kvalitete slike jer previsoke vrijednosti mogu ubrzati proces izgaranja piksela.
- Često koristite značajke LED zaslona namijenjene za smanjivanje zadržavanja slike i izgaranja piksela zaslona, a pojedinosti o njima potražite u odgovarajućim odjeljcima korisničkog priručnika.

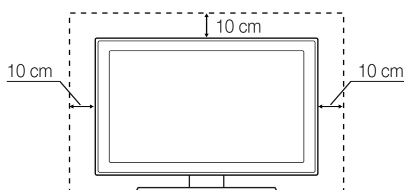
Zaštita prostora za montažu

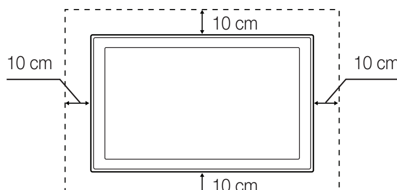
Proizvod držite na predviđenoj udaljenosti od drugih predmeta (npr. zidova) da biste osigurali pravilno prozračivanje.
Ako to ne učinite, zbog povišenja unutarnje temperature proizvoda mogli biste izazvati požar ili problem s proizvodom.

✎ Ovisno o modelu, stvaran izgled LED zaslona može se razlikovati od slika u ovom priručniku.

✎ Oprezno dodirujte LED zaslon. Određeni dijelovi mogu biti vrući.

Montaža pomoću stalka.	Montaža pomoću zidnog nosača.





- U sljedećim slučajevima mogla bi vam se obračunati administrativna naknada:
  - **(a) ako je na vaš zahtjev pozvan inženjer, a proizvod nije bio u kvaru (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik)**
  - **(b) ako proizvod dostavite na servis, a proizvod nije u kvaru (tj. ako niste pročitali ovaj korisnički priručnik)**
- O iznosu takve administrativne bit ćete obaviješteni prije izvršenja radova ili kućnog posjeta.

Sadržaj

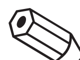
HRVATSKI

Provjerite simbol!





Ovu je funkciju moguće upotrijebiti pritiskom na gumb **TOOLS** na daljinskom upravljaču.



Napomena
Upućuje na dodatne informacije.

Početak upotrebe

Mjere opreza

Ikone koje se koriste za mjere opreza

	UPOZORENJE	Ako ne primjenjujete mjere opreza označene ovom oznakom, možete prouzročiti ozbiljnu ozljedu ili čak smrt.
	OPREZ	Ako ne primjenjujete mjere opreza označene ovom oznakom, možete prouzročiti tjelesnu ozljedu ili oštećenje imovine.

 Ovu radnju nemojte činiti.

 Obavezno slijedite ovu uputu.

OPREZ

OPASNOST OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE OTVARATI

OPREZ: DA BISTE SMANJILI OPASNOST OD STRUJNOG UDARA, NEMOJTE SKIDATI POKLOPAC (NI STRAŽNJU MASKU UREĐAJA). U TOM SE PODRUČJU NE NALAZE DIJELOVI KOJE MOGU POPRAVLJATI KORISNICI. SVE POPRAVKE PREPUSTITE STRUČNOM OSOBLJU.

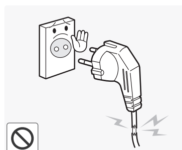
 Ovaj simbol označava da je unutrašnjost uređaja pod visokim naponom. Opasno je dodirivati bilo koji unutarnji dio ovog proizvoda.

 Ovaj simbol upozorava vas na to da je proizvodu priložena važna dokumentaciju vezana uz rad i održavanje.

Povezano s napajanjem

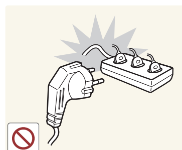
 Sljedeće slike služe samo kao referenca i mogu se razlikovati ovisno o modelima i državama.

 **Upozorenje**



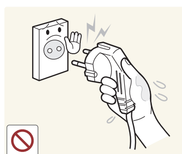
Nemojte koristiti oštećeni kabel za napajanje ili utikač ni neučvršćenu zidnu utičnicu.

- U suprotnome biste mogli izazvati strujni udar ili požar.



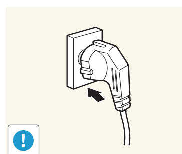
Nemojte priključivati više električnih uređaja u jednu zidnu utičnicu.

- U suprotnome biste mogli uzrokovati požar zbog pregrijavanja zidne utičnice.



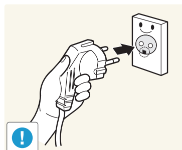
Nemojte priključivati ni isključivati kabel za napajanje mokrim rukama.

- U suprotnome biste mogli izazvati strujni udar.



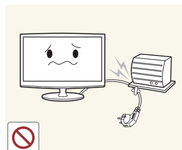
Čvrsto priključite utikač.

- U suprotnome biste mogli izazvati požar.



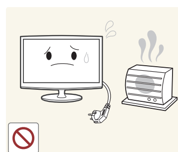
Kabel za napajanje svakako priključite u uzemljenu zidnu utičnicu (samo za opremu klase izolacije 1).

- U suprotnome biste mogli izazvati strujni udar ili ozljedu.



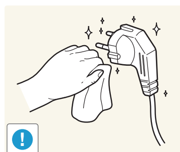
Nemojte prekomjerno savijati ni izvrtati kabel za napajanje ni polagati teške predmete na kabel.

- U suprotnome biste mogli izazvati strujni udar ili požar zbog oštećenja kabela za napajanje.



Kabel za napajanje i proizvod držite podalje od grijaćeg tijela.

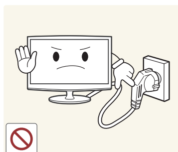
- U suprotnome biste mogli izazvati strujni udar ili požar.



Ako su kontakti utikača ili zidna utičnica prekriveni prašinom, očistite ih suhom krpom.

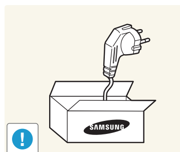
- U suprotnome biste mogli izazvati požar.

Oprez



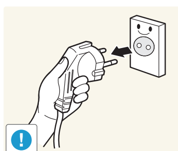
Nemojte isključivati utikač dok proizvod radi.

- U suprotnome biste mogli izazvati oštećenje proizvoda zbog strujnog udara.



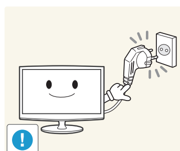
Obavezno koristite samo kabel za napajanje koji je isporučila naša tvrtka. Osim toga, nemojte koristiti kabel nekog drugog električnog uređaja.

- U suprotnome biste mogli izazvati strujni udar ili požar.



Kad isključujete kabel za napajanje iz zidne utičnice, obavezno ga pridržavajte za utikač, a ne za žicu.

- U suprotnome biste mogli izazvati strujni udar ili požar.

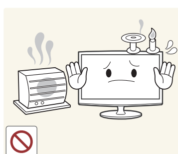


Priključite kabel za napajanje u pristupačnu zidnu utičnicu.

- Kada primijetite neki problem s proizvodom, obavezno izvadite utikač iz utičnice da biste u potpunosti isključili napajanje. Napajanje ne možete u potpunosti isključiti samo na tipki za isključivanje na uređaju.

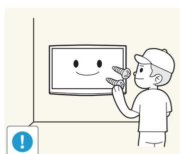
Povezano s montažom

Upozorenje



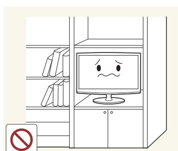
Na proizvod nemojte stavljati upaljene svijeće, uređaje za zaštitu od komaraca ili cigarete.

- U suprotnome biste mogli izazvati požar.



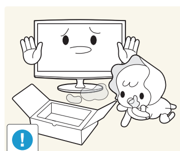
Montažu proizvoda na zid prepustite stručnjaku za montažu ili specijaliziranoj tvrtki.

- Inače biste mogli uzrokovati ozljedu.
- Obavezno koristite navedeni zidni nosač.



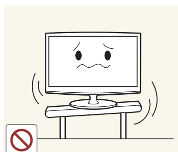
Nemojte montirati proizvod na mjesto koje je loše prozračeno, kao što je polica za knjige ili ormar.

- Inače biste mogli uzrokovati požar zbog unutarnjeg pregrijavanja.



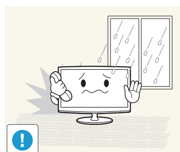
Plastične vreće u koje je proizvod bio pakiran čuvajte izvan dohvata djece.

- Ako djeca te plastične vreće stave na glavu, mogla bi se ugušiti.



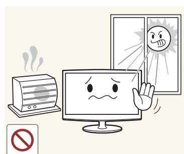
Nemojte montirati proizvod na nestabilno mjesto ili mjesto izloženo snažnim vibracijama, primjerice na nestabilnu ili nagnutu polica.

- Proizvod bi mogao pasti, što može dovesti do oštećenja proizvoda ili ozljede.
- Ako koristite proizvod na mjestu koje je izloženo snažnim vibracijama, može doći do problema s proizvodom ili požara.



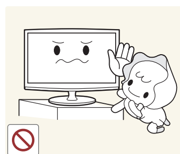
Nemojte proizvod montirati na mjesto izloženo prašini, vlazi (u sauni), nafti, dimu ili vodi (kiši) ni u vozilu.

- Time biste mogli uzrokovati strujni udar ili požar.



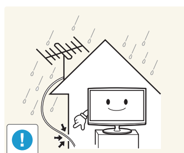
Nemojte montirati proizvod na mjesto izloženo izravnoj Sunčevoj svjetlosti ili pokraj izvora topline, primjerice kamina ili grijaćeg tijela.

- Time biste mogli skratiti vijek trajanja proizvoda ili uzrokovati požar.



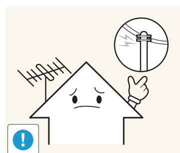
Nemojte montirati proizvod negdje gdje je dostupan djeci.

- Ako dijete dodirne proizvod, proizvod bi mogao pasti, što može dovesti do ozljede.
- Budući da je prednji dio proizvoda teži, montirajte proizvod na ravnu i stabilnu površinu.



Savijte vanjski antenski kabel prema dolje na mjestu gdje ulazi u kuću da ne bi došlo do ulijevanja kišnice.

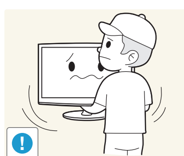
- Ako u proizvod dospije kišnica, može doći do strujnog udara ili požara.



Antenu montirajte dalje od svih visokonaponskih kabela.

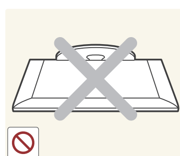
- Ako antena dodirne visokonaponski kabel ili padne na njega, može doći do strujnog udara ili požara.

Oprez



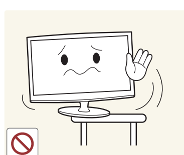
Pazite da proizvod pri premještanju ne padne.

- Time biste mogli izazvati problem s proizvodom ili ozljedu.



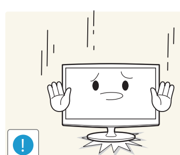
Prednju stranu proizvoda nemojte polagati na tlo.

- Time biste mogli oštetiti zaslon proizvoda.



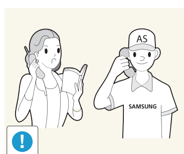
Kada proizvod montirate na postolje ili policu, provjerite ne strši li prednji dio proizvoda s postolja ili police.

- U suprotnome bi proizvod mogao pasti, što može dovesti do kvara ili ozljede.
- Obavezno se koristite ormarić ili policu prikladnu za veličinu proizvoda.



Proizvod pažljivo odlažite na površine.

- U suprotnome biste mogli izazvati problem s proizvodom ili ozljedu.



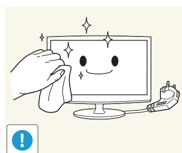
Ako je proizvod montiran na mjestu gdje su radni uvjeti vrlo promjenjivi, zbog okruženja može doći do ozbiljnog problema s kvalitetom. U tom slučaju montirajte proizvod tek kada se posavjetujete s nekim od naših servisnih inženjera.

- Mjesta izložena mikroskopskoj prašini, kemikalijama, previsokoj ili preniskoj temperaturi, velikoj vlazi, zračne luke ili postaje na kojima se proizvod neprekidno upotrebljava.

Početak upotrebe

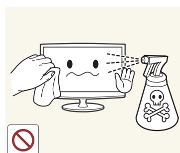
Povezano s čišćenjem

Upozorenje



Prije čišćenja proizvoda isključite kabel za napajanje.

- U suprotnome biste mogli izazvati strujni udar ili požar.



Kada čistite proizvod, dijelove proizvoda nemojte izravno prskati vodom.

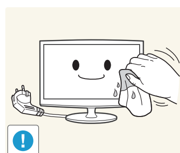
- Pazite da u proizvod ne prodre voda.
- U suprotnome biste mogli uzrokovati požar, strujni udar ili problem s proizvodom.

Oprez



Proizvod nemojte izravno prskati sredstvom za čišćenje.

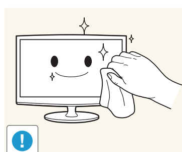
- To može dovesti do promjene boje, napuknuće vanjskog dijela proizvoda ili odvajanje zaslona.



Prije čišćenja isključite kabel za napajanje pa očistite proizvod krpom za čišćenje koju ste dobili s njim.

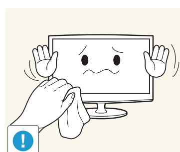
- Proizvod nemojte čistiti kemikalijama kao što su vosak, benzene, alkohol, razrjeđivač, sredstvo protiv komaraca, parfem, sredstva za podmazivanje ili sredstva za čišćenje.

  To može dovesti do deformacije vanjskog dijela ili skidanja tiskanih oznaka.



Ako proizvod ne možete očistiti samo krpom koju ste dobili uz njega, prebrišite ga mekanom krpom navlaženom "posebnim sredstvom za čišćenje zaslona".

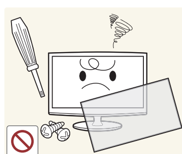
- Ako nemate posebno sredstvo za čišćenje zaslona, prije čišćenja proizvoda razrijedite obično sredstvo za čišćenje vodom u omjeru 1:10.



Budući da se vanjski dio proizvoda lako može ogrepsti, svakako koristite krpu za čišćenje koju ste dobili uz njega.

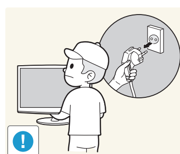
Povezano s upotrebom

Upozorenje



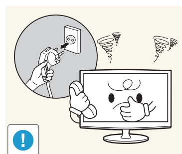
Budući da kroz proizvod prolazi visoki napon, ni u kojem slučaju nemojte samostalno rastavljati, popravljati ni preinačivati proizvod.

- U suprotnome biste mogli uzrokovati požar ili strujni udar.
- Ako je proizvod potrebno popraviti, obratite se servisnom centru.



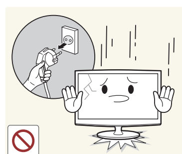
Da biste premjestili proizvod, isključite proizvod pa isključite kabel za napajanje, antenski kabel i ostale žice priključene na proizvod.

- U suprotnome biste moli izazvati strujni udar ili požar zbog oštećenja kabela za napajanje.



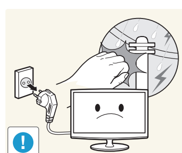
Ako se iz proizvod čuje neobičan zvuk, osjeća se miris paljevine ili se vidi dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se servisnom centru.

- U suprotnome biste mogli izazvati strujni udar ili požar.



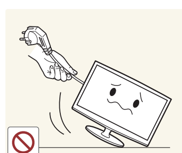
Ako vam proizvod padne ili se kućište ošteti, isključite uređaj i isključite kabel za napajanje. Obratite se servisnom centru.

- U suprotnome biste mogli uzrokovati požar ili strujni udar.



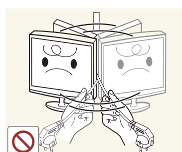
Kad grmi ili sijeva, isključite kabel za napajanje i nipošto nemojte dodirivati antenski kabel jer je to opasno.

- U suprotnome biste mogli izazvati strujni udar ili požar.



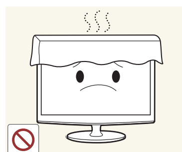
Proizvod nemojte premještati tako da ga vučete za kabel za napajanje ili antenski kabel.

- U suprotnome biste mogli izazvati strujni udar, požar ili problem s proizvodom zbog oštećenja kabela.



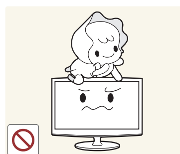
Proizvod nemojte podizati ni premještati držeći ga samo za kabel za napajanje ili signalni kabel.

- U suprotnome biste mogli izazvati strujni udar, požar ili problem s proizvodom zbog oštećenja kabela.



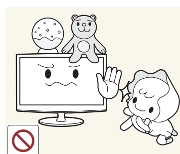
Pazite da ventilator ne prekrijte stolnjakom ili zavjesom.

- U suprotnome bi moglo doći do požara zbog unutarnjeg pregrijavanja.



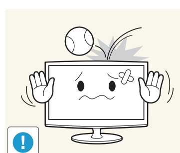
Nemojte dopuštati djeci da se naslanjaju ili penju na proizvod.

- U suprotnome bi proizvod mogao pasti, što može dovesti do ozljede ili smrti.



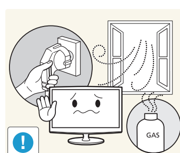
Na proizvod nemojte postavljati predmete kao što su igračke ili slatkiši.

- Ako se dijete pridrži za proizvod da ga dohvati, taj predmet ili proizvod mogu pasti, što može dovesti do ozljede ili čak i smrti.



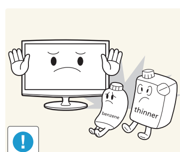
Nemojte bacati predmete iznad proizvoda ili udarati proizvod.

- U suprotnome biste mogli izazvati strujni udar ili požar.



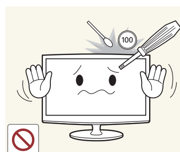
Ako dođe do curenja plina, nemojte dirati proizvod ni kabel za napajanje i odmah prozračite prostor.

- Iskra bi mogla uzrokovati eksploziju ili požar.
- Tijekom nevremena ili grmljavine nemojte dodirivati kabel za napajanje ni antenski kabel.



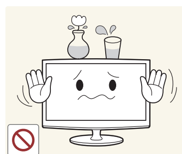
Nemojte upotrebljavati zapaljive raspršivače ili predmete u blizini proizvoda ili ih odlagati pokraj njega.

- Time biste mogli uzrokovati eksploziju ili požar.



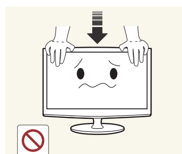
U proizvod (u ventilatore, priključke itd.) nemojte umetati metalne predmete, kao što su štapići, kovanice ili kopče za kosu, ni zapaljive predmete.

- Ako u proizvod prodre voda ili tekućina, isključite ga, isključite kabel za napajanje i obratite se servisnom centru.
- U suprotnome biste mogli uzrokovati problem s proizvodom, požar ili strujni udar.



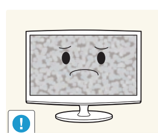
Iznad proizvoda nemojte postavljati posude s tekućinom kao što su vaza, tegla s cvijećem, napitak, kozmetički proizvod, lijek ili metalni predmet.

- Ako u proizvod prodru voda ili tekućina, isključite ga, isključite kabel za napajanje i obratite se servisnom centru.
- U suprotnome biste mogli uzrokovati problem s proizvodom, požar ili strujni udar.



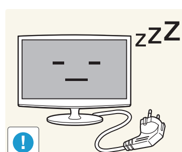
Nemojte čvrsto pritiskati proizvod. Proizvod se može deformirati ili oštetiti.

Oprez



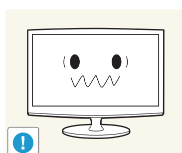
Prikaz iste fotografije tijekom duljeg razdoblja može stvoriti trajan otisak ili mrlju na zaslonu.

- Ako proizvod ne upotrebljavate duže vrijeme, koristite način rada za uštedu energije ili postavite čuvar zaslona na način pokretne slike.



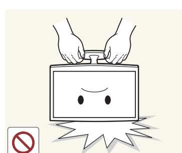
Kada proizvod ne upotrebljavate dulje vrijeme, primjerice kada ste odsutni od kuće, isključite kabel za napajanje iz zidne utičnice.

- U suprotnome bi zbog nakupljanja prašine moglo doći do požara zbog pregrijavanja ili kratkog spoja, odnosno strujnog udara.



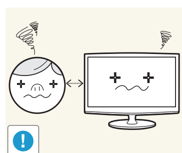
Na proizvodu postavite odgovarajuću razlučivost i frekvenciju.

- U suprotnome bi moglo doći naprezanja očiju.

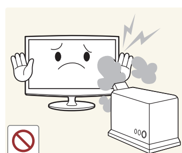


Nemojte preokretati proizvod ili ga pomicati držeći ga samo za stalak.

- Time biste mogli prouzročiti pad proizvoda i izazvati oštećenje proizvoda ili ozljedu.

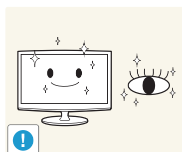


Neprekidno gledanje u proizvod na prebliskoj udaljenosti može oštetiti vid.



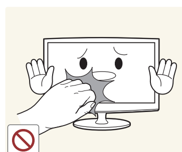
Pokraj proizvoda nemojte upotrebljavati ovlaživač ni kuhalo.

- U suprotnome biste mogli izazvati strujni udar ili požar.

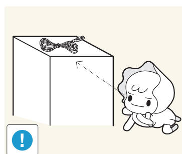


Kada gledate u zaslon proizvoda duže razdoblje, važno je odmoriti oči (pet minuta svakih sat vremena).

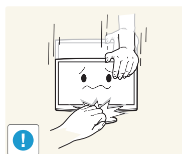
- Time ćete ublažiti naprezanje očiju.



Nakon određenog vremena rada zaslon postaje vruć, pa tada nemojte dodirivati proizvod.

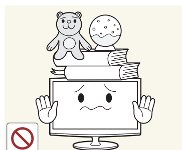


Manju dodatnu opremu držite na mjestu koje nije dostupno djeci.



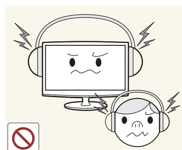
Oprezno namještajte kut proizvoda ili visinu stalka.

- Ako vam zapne ruka ili prst, mogli biste se ozlijediti.
- Ako je proizvod previše nagnut, mogao bi pasti i prouzročiti ozljedu.



Nemojte postavljati težak predmet iznad proizvoda.

- U suprotnome biste mogli izazvati problem s proizvodom ili ozljedu.



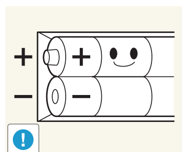
Kada upotrebljavate slušalice, nemojte postavljati prejaku glasnoću.

- Preglasan zvuk može oštetiti sluh.



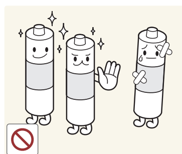
Pripazite da djeca ne stavljaju baterije u usta kada ih izvadite iz daljinskog upravljača. Baterije odložite na mjesto koje djeca ili dojenčad ne mogu dosegnuti.

- Ako dijete stavi bateriju u usta, odmah se posavjetujte s liječnikom.



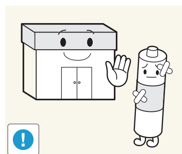
Kada mijenjate baterije, umetnite ih s polovima (+, -) u pravom smjeru.

- Baterija bi se u suprotnome mogla oštetiti ili izazvati požar, tjelesnu ozljedu ili oštećenje zbog curenja unutarnje tekućine.



Koristite samo navedene standardne baterije. Nemojte istodobno upotrebljavati nove i rabljene baterije.

- Time možete uzrokovati pucanje ili curenje baterije, što može dovesti do požara, ozljede ili onečišćenja (oštećenja).



Baterije (i punjive baterije) nisu komunalni otpad i moraju se vratiti na recikliranje. Kupac je odgovoran za vraćanje istrošenih ili punjivih baterija na recikliranje.

- Kupac može vratiti istrošene ili punjive baterije u najbliži centar za recikliranje ili u trgovinu koja prodaje istu vrstu baterija.

Početak upotrebe

Dodatna oprema

✎ Provjerite je li s vašim LED zaslonom isporučena i sljedeća oprema. Ako dijelovi opreme nedostaju, obratite se trgovcu.

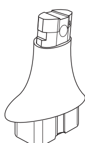
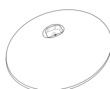
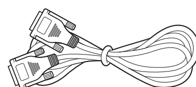
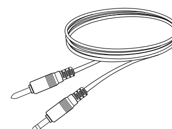
✎ Boje i oblici opreme mogu se razlikovati ovisno o modelu.

✎ Kabeli koji nisu uključeni u sadržaj paketa mogu se kupiti zasebno.

✎ Kada otvorite kutiju, provjerite nije li iza materijala za pakiranje ostala skrivena dodatna oprema.

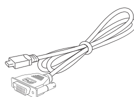
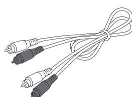
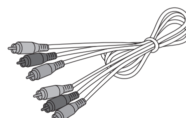
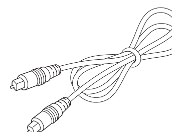
⚠ **OPREZ: ČVRSTO UMETNITE OSIM AKO NE MORA BITI ODVOJENO U KOMPLETU**

- Korisnički priručnik
- Daljinski upravljač i baterije (AAA x 2)
- Jamstveni list / Vodič za sigurnu upotrebu (nije dostupan na određenim mjestima)
- Vodič za brzi početak upotrebe
- Krpa za čišćenje
- Kabel za napajanje

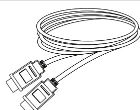





- Priključak postolja
- Baza stalka
- D-sub kabel
- Stereokabel

Ulazni kabeli (prodaju se zasebno)

- HDMI-DVI kabel
- Audiokabel
- Komponentni kabel
- Optički kabel

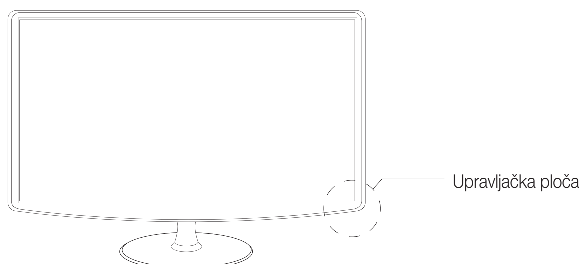


- HDMI kabel

Početak upotrebe

Pregled kontrolne ploče

✎ Boja i oblik opreme mogu se razlikovati ovisno o modelu.



SOURCE ⏎	Prebacivanje između svih dostupnih ulaznih izvora. Koristite ovaj gumb na zaslonskom izborniku kao što biste koristili gumb ENTER ⏎ na daljinskom upravljaču.
MENU	Prikazuje zaslonski izbornik, odnosno OSD (zaslonske mogućnosti) značajki LED zaslona.
– ◢ +	Prilagodba glasnoće. Na OSD-u koristite gumbe – ◢ + kao što biste koristili gumbe ◀ i ▶ na daljinskom upravljaču.
∨ CH ∧	Promjena kanala. Na OSD-u koristite gumbe ∨ CH ∧ kao što biste koristili gumbe ▲ i ▼ na daljinskom upravljaču.
⏻ (Napajanje)	Uključivanje i isključivanje LED zaslona.
Pokazatelj napajanja	Trepće i isključuje se kada je napajanje uključeno i svijetli u načinu pripravnosti.
Senzor daljinskog upravljača	Daljinski upravljač usmjerite prema ovoj točki na LED zaslonu.

Način pripravnosti

Nemojte ostavljati LED zaslon u načinu pripravnosti tijekom duljeg vremenskog razdoblja (primjerice, kada ste na godišnjem odmoru). Iako je gumb isključen, uređaj ipak troši malu količinu električne energije. Najbolje je isključiti kabel za napajanje.

Početak upotrebe

Pregled daljinskog upravljača

✎ Ovaj daljinski upravljač posebno je prilagođen osobama oštećena vida i sadrži oznake na brajici uz gumbe za kanale i brojeve.

Uključivanje i isključivanje televizora.

Izravan pristup kanalima.

Naizmjeničan odabir mogućnosti Teletext ON, Double, Mix ili ISKLJUČENO.

Prilagodba glasnoće.

prikaz glavnog zaslonskog izbornika.

Prikaz izbornika Kućni sadržaj, koji se sastoji od mogućnosti **Popis kanala, Vodič, Media Play, Upravitelj rasporeda** i **Izvor**.

Brz odabir najčešćih funkcija.

pomicanje pokazivača i odabir stavke. potvrda postavke.

povratak na prethodni izbornik.

Ove gumbe upotrebljavajte u skladu sa smjerom na zaslonu.

PIP: uključivanje ili isključivanje funkcije slike u slici **PIP**.

P.SIZE: odabir mogućnosti **Veličina slike**.

AD/SUBT.: uključivanje i isključivanje audioopisa (nije dostupno na određenim mjestima). / prikaz digitalnih podnaslova.

Prikaz i odabir dostupnih videoizvora.

Povratak na prethodni kanal.

Privremeno isključivanje zvuka.

Promjena kanala.

Prikaz popisa kanala na zaslonu.

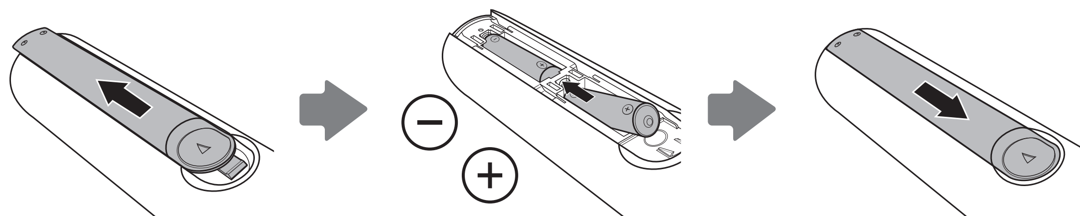
Prikaz EPG-a (Elektronički vodič kroz programe).

Prikaz informacija na televizorskom zaslonu.

Izlaz iz izbornika.

Upotreba ovih gumba u načinu **Media Play**.

Umetanje baterija (veličina baterije: AAA)

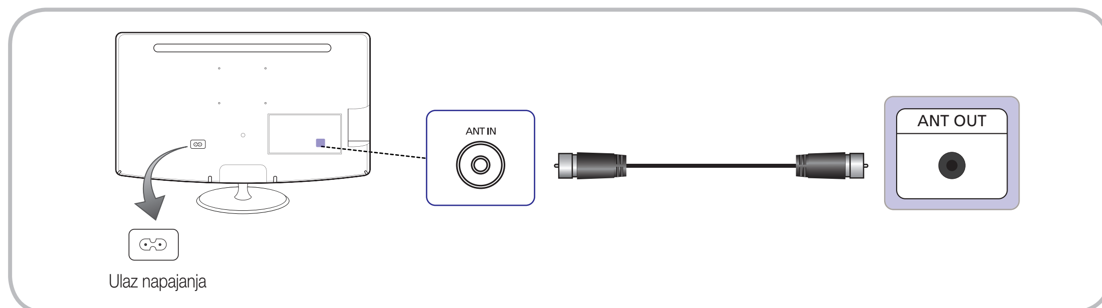


Povezivanje

Povezivanje s antenom

Pri prvom uključivanju LED zaslona automatski se izvršava osnovno postavljanje.

✎ Zadane postavke: povezivanje napajanja i antene.



Postavljanje (početno postavljanje)

Pri prvom uključivanju LED zaslona slijed zaslonskih uputa olakšat će vam konfiguriranje osnovnih postavki. Pritisnite gumb POWER⏻. **Postavljanje** je dostupno samo ako izvor ulaznog **signala** postavite na **TV**.

✎ Prije uključivanja LED zaslona provjerite je li priključen antenski kabel.

1	Odabir jezika izbornika	Da biste odabrali jezik izbornika, pritisnite gumb ▲ ili ▼. Kada završite, dvaput pritisnite gumb ENTER↵.
2	Odabir načina **Demo u trgovini** ili **Kućna upotreba**	Pritisnite gumb ▲ ili ▼, a potom pritisnite gumb ENTER↵. • Odaberite način **Kućna upotreba**. Način **Demo u trgovini** upotrebljava se u trgovinama. • Da biste vratili postavke uređaja s **Demo u trgovini** na **Kućna upotreba** (standardne), učinite sljedeće: Pritisnite gumb za glasnoću na LED zaslonu. Kada vidite glasnoću na zaslonu, pritisnite i pet sekundi držite gumb MENU. • Način **Demo u trgovini** upotrebljava se samo na policama u trgovinama. Ako ga odaberete, neke funkcije nećete moći upotrebljavati. Kada uređaj gledate kod kuće, odaberite mogućnost **Kućna upotreba**.
3	Odabir područja	Pritisnite gumb ENTER↵. Odaberite odgovarajuće područje pritiskom na gumb ▲ ili ▼. Da biste potvrditi svoj izbor, pritisnite gumb ENTER↵.
4	**Automatsko podešavanje**	Pritisnite gumb ▲ ili ▼ da biste odabrali odgovarajuću mogućnost, a potom dvaput pritisnite gumb ENTER↵. Pronađimo i pohranimo kanale na vašem TV-u. Želite li pretražiti kanale ? • **Da, želim.** Svi raspoloživi kanali biti će pronađeni i pohranjeni na vašem TV-u. (Potrebno je **Automatsko podešavanje**) • **Ne, ne želim.** Moj set-top box uređaj omogućuje sve kanale koji su raspoloživi, nije potrebno tražiti kanale. ✎ **Postavljanje** možete dovršiti tako da odaberete tu mogućnost. • **Antenska** / **Kabelska TV**: odaberite izvor antene za memoriranje. **Digitalni i Analogni** / **Digitalno** / **Analogno**: odaberite izvor kanala za memoriranje. ✎ Dodatne detalje pogledajte na stranici 22.
5	Postavljanje mogućnosti **Način sata**	Postavite **Način sata** automatski ili ručno. • **Autom.**: odaberite vremensku zonu (ovisno o zemlji) u kojoj se nalazite. • **Ručni**: omogućuje ručno postavljanje trenutačnog datuma i vremena. ✎ Ako korisnik u četvrtom koraku odabere mogućnost "**Ne, ne Želim.**", sat je moguće postaviti samo ručno.
6	**Dovršeno**	Pritisnite gumb ENTER↵.

Ako želite ponovno postaviti tu značajku...

Odaberite **Sustav – Postavljanje** (Početno postavljanje). Unesite četveroznamenkasti PIN. Zadani je PIN broj "0-0-0-0". Ako želite promijeniti PIN broj, upotrijebite funkciju **Promjena PIN-a**.

Kod kuće biste trebali ponovno provesti postavljanje **Postavljanje** (MENU → **Sustav**) iako ste to učinili u trgovini.

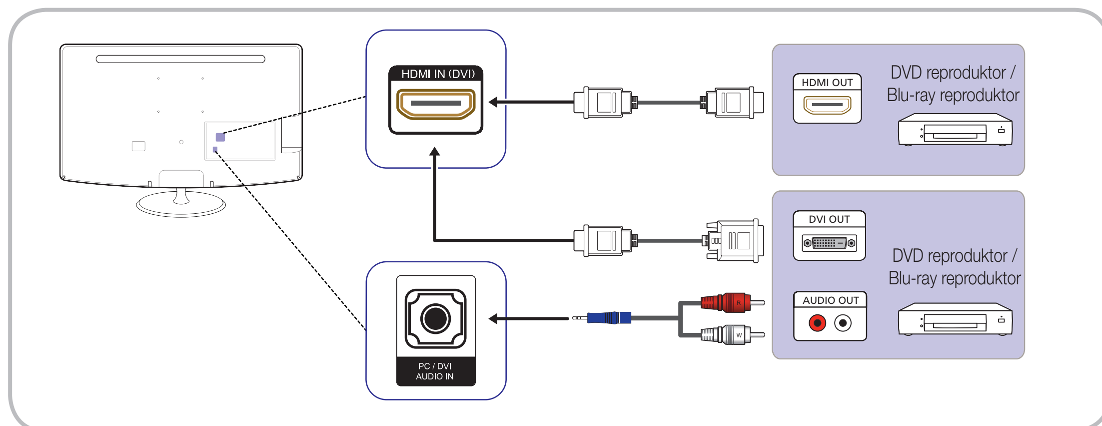
✎ Ako zaboravite PIN broj, u načinu pripravnosti pritisnite gumbe na daljinskom upravljaču sljedećim redoslijedom, čime ćete ponovno postaviti PIN na "0-0-0-0". POWER (isključeno) → MUTE → 8 → 2 → 4 → POWER (uključeno).

Povezivanje

Povezivanje s AV uređajem

Korištenje HDMI ili HDMI-DVI kabela (do 1080p)

Dostupni uređaji: DVD reproduktor, Blu-ray reproduktor, HD kabelski prijamnik, HD STB satelitski prijamnik (prijamnik digitalnog signala), videorekorder

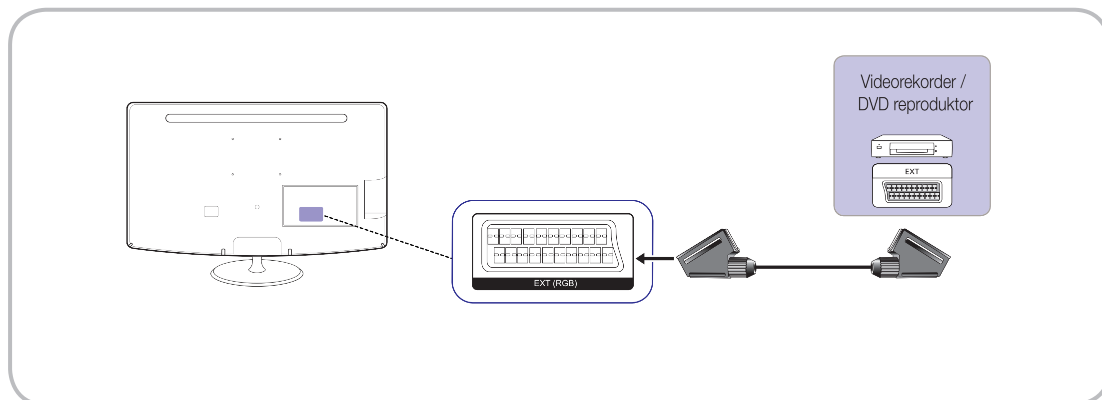


✎ HDMI IN(DVI) / PC/DVI AUDIO IN

- Ako je HDMI-DVI kabel priključen u priključak **HDMI IN(DVI)**, zvuk ne funkcionira.
- Ako se s LED zaslon poveže vanjski uređaj koji koristi stariju verziju načina rada za HDMI, slika se možda neće normalno prikazivati (ili uopće neće) ili zvuk neće funkcionirati. Ako dođe do takvog problema, kod proizvođača vanjskog uređaja raspitajte se o verziji HDMI-ja i, ako je zastario, zatražite nadogradnju.
- Obavezno kupite certificirani HDMI kabel. U suprotnome se možda neće prikazivati slika ili bi moglo doći do pogreške pri povezivanju.
- Preporučuje se osnovni brzi HDMI ili HDMI kabel s Ethernet kanalom. Ovaj proizvod ne podržava Ethernet putem HDMI-ja.

Upotreba SCART kabela

Dostupni uređaji: DVD uređaj, videorekorder

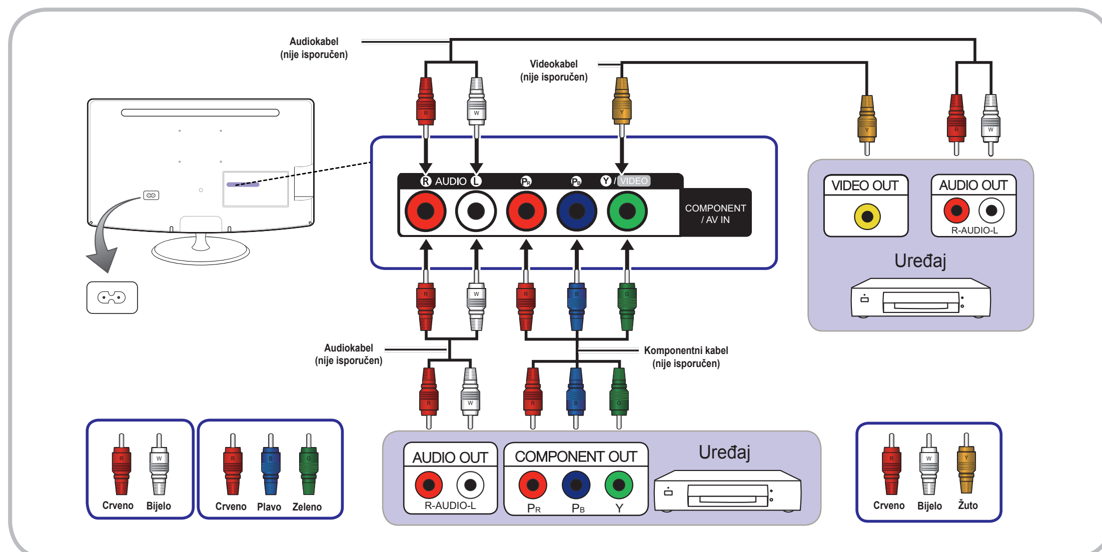


✎ U načinu **Vanjski** priključak DTV Out podržava samo MPEG SD videoizlaz i audioizlaz.

Povezivanje

Upotreba komponentnog kabela (najviše do 1080 p) ili audio/video kabela (samo 480i)

Dostupni uređaji: DVD reproduktor, Blu-ray reproduktor, kabelski prijamnik, satelitski prijamnik STB, videorekorder



✎ Pri povezivanju s priključkom **AV IN** boja utičnice **AV IN [Y/VIDEO]** (zelena) neće biti jednaka boji videokabela (žuta).

✎ Radi bolje kvalitete slike, umjesto povezivanja A/V kabelom, preporučuje povezivanje komponentnim kabelom.

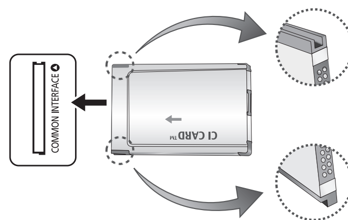
Povezivanje s utorom za COMMON INTERFACE

(Samo za Europu, Tursku, Alžir, Južnoafričku Republiku i područje ZND-a)

Upotreba kartice "CI/CI+ CARD"

Da biste gledali plaćene kanale, morate umetnuti karticu "CI/CI+ CARD".

- Ako ne umetnete karticu "CI/CI+ CARD", na nekim će se kanalima prikazivati poruka za kodirani signal "Scrambled signal".
- Podaci za uparivanje koji sadrže telefonski broj, ID kartice "CI/CI+ CARD", ID glavnog računala i ostale informacije prikazivat će se dvije do tri minute. Ako se prikaže poruka o pogrešci, obratite se davatelju usluga.
- Po dovršetku konfiguracije podataka o kanalu prikazuje se poruka o dovršetku ažuriranja kanala "Updating completed".



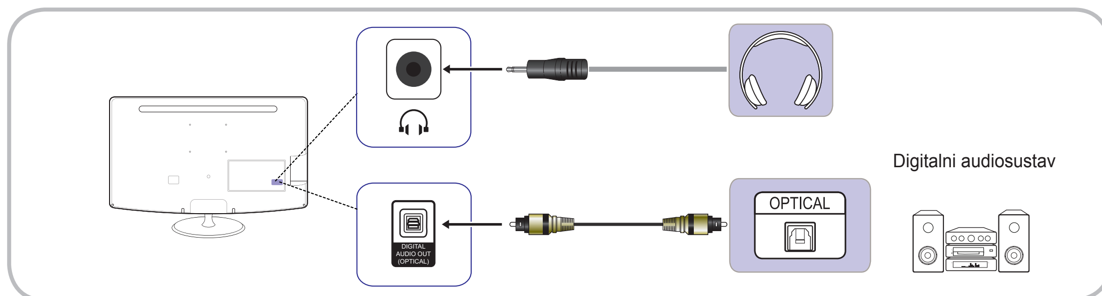
✎ NAPOMENA

- "CI/CI+ CARD" morate nabaviti od lokalnog davatelja usluga kabelske televizije.
- Kada uklanjate "CI/CI+ CARD", pažljivo je izvucite jer bi se u slučaju pada mogla oštetiti.
- Umetnite "CI/CI+ CARD" u smjeru označenom na kartici.
- Položaj utora **COMMON INTERFACE** može se razlikovati ovisno o modelu.
- "CI/CI+ CARD" nije podržana u nekim zemljama i regijama; raspitajte se kod ovlaštenog distributera.
- Ako dođe do problema, obratite se davatelju usluga.
- Umetnite karticu "CI/CI+ CARD" koja podržava trenutačne antenske postavke. Prikaz na zaslonu bit će iskrivljen ili se neće vidjeti.

Povezivanje

Povezivanje s audiouređajem i računalom

Upotreba optičkog (digitalnog) kabela ili povezivanje slušalica



Serija TB300 nema sučelje za slušalice ni optičko sučelje.

✎ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

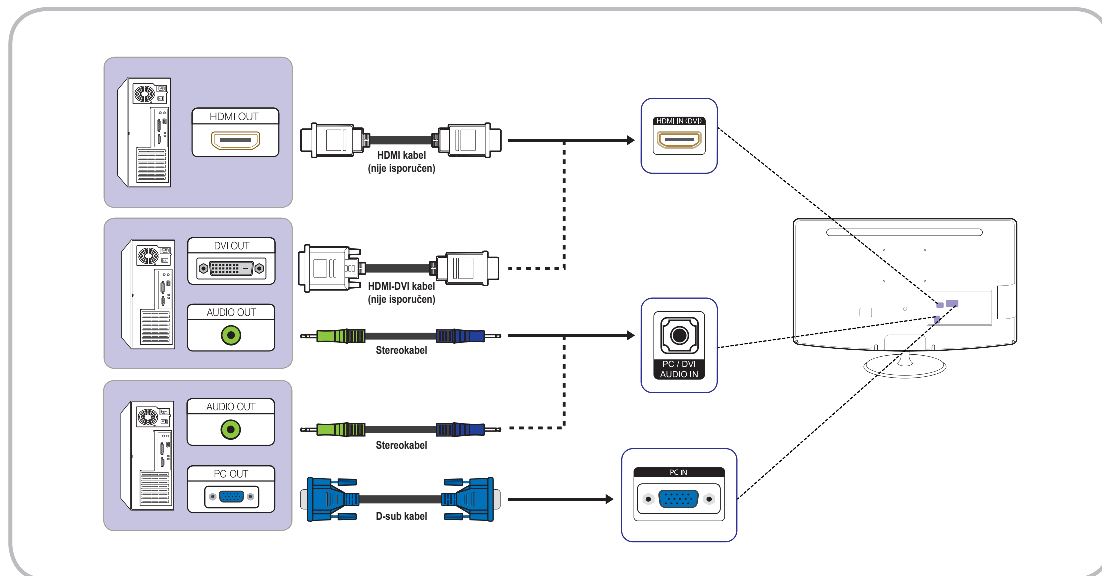
- Kada povezujete digitalni audiosustav s priključkom **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**, smanjite glasnoću LED zaslona i sustava.
- Kada je LED zaslon povezan s vanjskim uređajem koji podržava tu značajku, dostupan je 5.1-kanalni zvuk.
- Kada je uključen prijamnik (kućno kino), čut će se zvučni signal koji se prenosi putem optičke utičnice televizora. Kada prima DTV signal, televizor šalje 5.1-kanalni zvuk na prijamnik kućnog kina. Kada je izvor digitalna komponenta, primjerice DVD reproduktor, Blu-ray reproduktor, kabelski prijamnik, satelitski prijamnik STB (digitalni prijamnik), koja je povezana s televizorom putem HDMI-ja, na prijamniku kućnog kina moći će se čuti samo dvokanalni zvuk. Ako želite slušati zvuk 5.1-kanalni zvuk, povežite utičnicu za digitalni audioizlaz na DVD reproduktoru, Blu-ray reproduktoru, kabelskom prijamniku ili satelitskom prijamniku STB izravno s pojačalom ili kućnim kinom.

✎ **Slušalice** 🎧: Slušalice je moguće povezati s izlazom za slušalice na uređaju. Kada su slušalice povezane, zvuk na ugrađenim zvučnicima bit će onemogućen.

- Kada su s LED zaslonom povezane slušalice, neke funkcije zvuka mogle bi biti ograničene.
- Glasnoća slušalica i glasnoća LED zaslona podešavaju se zasebno.

Upotreba HDMI kabela ili HDMI-DVI kabela ili D-sub kabela

✎ Povezivanje putem HDMI kabela možda nije podržano, što ovisi o računalu.



Načini prikaza (D-sub i HDMI/DVI ulaz)

Optimalna razlučivost: 1366 x 768 piksela (samo za model T19B300)

Način prikaza			Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina uzorkovanja (MHz)	Polaritet sinkronizacije (H/V)
Način	Razlučivost					
IBM	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47,712	59,790	85,500	+/+

Optimalna razlučivost: 1920 x 1080 piksela

Način prikaza			Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina uzorkovanja (MHz)	Polaritet sinkronizacije (H/V)
Način	Razlučivost					
IBM	720 x 400	70Hz	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA DMT	1280 x 800	60Hz	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA DMT	1280 x 1024	60Hz	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA DMT	1440 x 900	60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA DMT	1600 x 900 RB	60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA DMT	1680 x 1050	60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA DMT	1920 x 1080	60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

✎ NAPOMENA

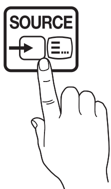
- Isprepleteni način nije podržan.
- Ako odaberete nestandardni videoformat, uređaj bi mogao funkcionirati neuobičajeno.
- Podržani su zasebni i kompozitni način. SOG (engl. Sync On Green, sinkronizacija na zelenom) nije podržan.

Povezivanje

Promjena ulaznog izvora

Izvor

SOURCE → **Izvor**



Koristite da biste odabrali LED zaslon ili vanjske ulazne izvore kao što su DVD reproduktor/ Blu-ray reproduktor/kabelski prijamnik/satelitski prijamnik STB.

- **TV / Vanjski / PC / HDMI/DVI / AV / Komponenta**

✎ U odjeljku **Izvor** istaknut će se povezani ulazi.

✎ **TV, PC** i **Vanjski** uvijek su aktivni.

Uređivanja naziva

SOURCE → TOOLS → **Uređivanja naziva** → ENTER

U odjeljku **Izvor** pritisnite gumb TOOLS, a zatim postavite proizvoljan naziv vanjskih ulaznih izvora.

- **VCR / DVD / Kabel STB / Satelit. STB / PVR STB / AV prijemnik / Igra / Kamera / PC / DVI PC / DVI uređaji / TV / IPTV / Blu-ray / HD DVD / DMA**: dodijelite naziv uređaju priključenim u priključke da biste pojednostavnili odabir ulaznih izvora.

✎ Kada računalo priključujete u priključak HDMI IN (DVI) putem HDMI-DVI kabela, u odjeljku **Uređivanja naziva** postavite LED zaslon na način rada **PC**.

✎ Kada računalo priključujete u priključak HDMI IN (DVI) putem HDMI-DVI kabela, u odjeljku **Uređivanja naziva** postavite LED zaslon na način rada **DVI PC**.

✎ Kada AV uređaje priključujete u priključak HDMI IN (DVI) putem HDMI-DVI kabela, u odjeljku **Uređivanja naziva** postavite LED zaslon na način **DVI uređaji**.

Informacije

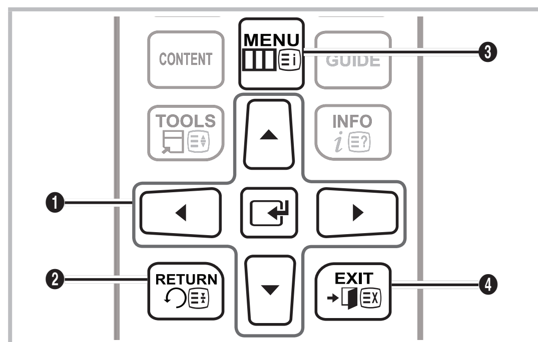
SOURCE → TOOLS → **Informacije** → ENTER

Pruža mogućnost pregledavanja informacija o odabranom vanjskom uređaju.

Osnovne značajke

Kretanje izbornicima

Prije upotrebe LED zaslona slijedite korake u nastavku da biste se naučili kretati izbornikom te odabirati i prilagođavati razne funkcije.



❶ Gumb ENTER / gumb smjera: pomicanje pokazivača i odabir stavke. potvrda postavke.

❷ Gumb RETURN: povratak na prethodni izbornik.

❸ Gumb MENU: prikaz glavnog zaslonskog izbornika.

❹ Gumb EXIT: izlaz iz zaslonskog izbornika.

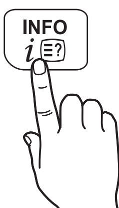
Upravljanje zaslonskim prikazom (OSD)

Način pristupanja može se razlikovati ovisno o odabranom izborniku.

1	MENU	Na zaslonu se prikazuju glavne mogućnosti izbornika: **Slika**, **Zvuk**, **Kanal**, **Sustav**, **Podrška**.
2	▲ / ▼	Pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite ikonu.
3	ENTER	Da biste pristupili podizborniku, pritisnite ENTER.
4	▲ / ▼	Pomoću gumba ▲ ili ▼ odaberite željeni podizbornik.
5	◄ / ►	Prilagodite vrijednost stavke pomoću gumba ◄ ili ►. Prilagodba na zaslonskom prikazu može se razlikovati ovisno o odabranom izborniku.
6	ENTER	Da biste dovršili konfiguraciju, pritisnite ENTER.
7	EXIT	Pritisnite EXIT.

Osnovne značajke

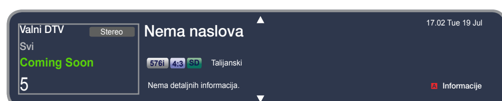
Upotreba gumba INFO (Vodič kroz emisije)



Zaslon prepoznaje trenutačni kanal i status određenih audiopostavki i videopostavki.

Vodič za trenutačno i sljedeće na programu prikazuje informacije o dnevnom programu na LED zaslonu za svaki kanal prema vremenu emitiranja.

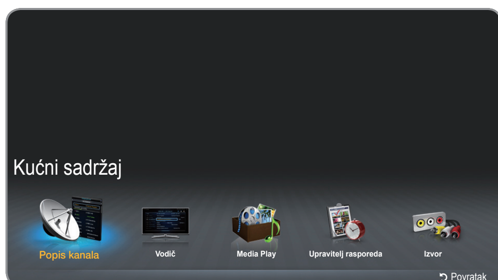
- Pomičite ◄/► da biste pregledali informacije o željenom programu dok gledate trenutačni kanal (ovisno o kanalima).
- Pomičite ▲ / ▼ da biste vidjeli informacije o drugim kanalima. Ako želite promijeniti trenutačno odabrani kanal, pritisnite gumb ENTER.



- **Prikazana se slika može razlikovati ovisno o modelu.**

Upotreba izbornika kanala

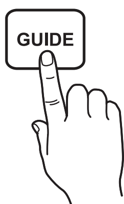
Pritisnite gumb CONTENT da biste odabrali **Kućni sadržaj**, a potom odaberite izbornik koji želite upotrijebiti. Prikazat će se svaki zaslon.



- **Prikazana se slika može razlikovati ovisno o modelu.**

Vodič

CONTENT → **Kućni sadržaj** → **Vodič** → ENTER



Informacije u EPG-u (Elektroničkom vodiču kroz programe) pružaju televizijske kuće. Pomoću rasporeda programa koje pružaju televizijske kuće možete unaprijed odrediti programe koje želite gledati tako da se kanal automatski prebacuje na odabrani programski kanal u određeno vrijeme. Ovisno o statusu kanala, podaci o programu mogu biti zastarjeli ili se uopće ne moraju prikazivati.

Upotreba prikaza programa



- **Prikazana se slika može razlikovati ovisno o modelu.**

- **A** Crveno (**Uprav. rasp.**): prikaz mogućnosti **Upravitelj rasporeda**.
- **B** Zeleno (**-24 sata**): prikaz popisa programa koji će se emitirati prije 24 sata.
- **C** Žuto (**+24 sata**): prikaz popisa programa koji će se emitirati nakon 24 sata.
- **D** Plavo (**CH način**): odabir vrste kanala koju želite prikazati u prozoru **Prik. progr.**.
- *i* (**Informacije**): prikaz pojedinosti o odabranom programu.
- ⇕ (**Stranica**): pomicanje na sljedeću ili prethodnu stranicu.
- (**Gledaj**/**Raspored**)
  – Kada odaberete trenutačni program, možete gledati odabrani program.
  – Kada odaberete budući program, možete rezervirati gledanje odabranog programa. Da biste otkazali raspored, ponovno pritisnite gumb ENTER i odaberite mogućnost **Otkaziv. zakazanog**.

Uprav. rasporeda

CONTENT → **Kućni sadržaj** → **Uprav. rasporeda** → ENTER

Kanal koji ste rezervirali za gledanje možete gledati, promijeniti ili izbrisati.

Upotreba kartice Raspored gledanja

Moguće je postaviti automatsko prikazivanje željenog kanala u određeno vrijeme. Da biste upotrijebili ovu funkciju, prvo postavite trenutačno vrijeme.

1. Pritisnite gumb ENTER da biste odabrali **Uprav. rasporeda**.
2. Pritisnite gumb TOOLS ili **A** da biste ručno dodali program u raspored. Prikazuje se zaslon **Raspored gledanja**.
3. Pritisnite gumbe ▲ / ▼ / ◄ / ► da biste odredili postavke za mogućnosti **Antena**, **Kanal**, **Ponovi**, **Datum** ili **Vrijeme početka**.

- **Antena**: odaberite željeni izvor antene.
- **Kanal**: odaberite željeni kanal.
- **Ponovi**: odaberite mogućnost **Jednom**, **Ručni**, **Sub.~Ned.**, **Pon.~Pet.** ili **Svakodn.** i postavite je prema svojim željama. Ako odaberete **Ručni**, možete postaviti dan koji želite.

  ✎ Oznaka ✓ pokazuje da je datum odabran.
- **Datum**: možete postaviti željeni datum.
  ✎ Mogućnost je dostupna kada u odjeljku **Ponovi** odaberete **Jednom**.
- **Vrijeme početka**: možete postaviti željeno vrijeme početka.
  ✎ Na zaslonu **Informacije** možete promijeniti ili otkazati rezervirane informacije.
  - **Otkaziv. zakazanog**: otkazivanje emisije koju ste rezervirali za gledanje.
  - **Uredi**: promjena emisije koju ste rezervirali za gledanje.
  - **Povratak** : povratak na prethodni zaslon.

Popis kanala

CONTENT → **Popis kanala** → ENTER

Pruža mogućnost pregleda svih pretraživanih kanala.



- **Prikazana se slika može razlikovati ovisno o modelu.**

✎ Kada na daljinskom upravljaču pritisnete gumb CH LIST, odmah se prikazuje zaslon **Popis kanala**.

Upotreba gumba za radnje uz mogućnost **Popis kanala**.

■ **(Alati)**: pritisnite gumb Alati da biste podesili sljedeće funkcije.

- **Prikaz prog.**:pritisnite gumbe ▲/▼ da biste odabrali željeni program, a potom pritisnite gumb ENTER. (Samo za DIGITALNI kanal)
- **Uredi omiljene** : kanale koje često gledate postavite kao omiljene kanale.

  ✎ Odaberite **Uredi omiljene**, a zatim pritisnite gumb ENTER.
  – Ako je kanal već dodan u omiljene kanale, prikazat će se poruka **Uredi omiljene**.
- **Zaključ. / Otključ.**: zaključajte kanal da ga ne možete odabrati i gledati.

  ✎ Ta je funkcija dostupna samo kada je mogućnost **Zaključav. kanala** postavljena na **Uključeno**.

  ✎ Prikazuje se zaslon za unos PIN-a. Unesite četveroznamenkasti PIN, koji prema zadanim postavkama glasi "0-0-0-0". Promijenite PIN pomoću mogućnosti **Promjena PIN-a**.
- **Uređivanje naziva kanala** (samo analogni kanali): Dodijelite svoj naziv kanalu.

  ✎ Ova funkcija možda nije podržana, ovisno o regiji.
- **Uredi broj kanala** : Pritisnite željene tipke s brojevima da biste uredili broj.

  ✎ Ovisno o regiji, ova funkcija možda nije podržana.
- **Izbriši**: možete izbrisati kanal da biste prikazali kanale koje želite.
- **Informacije**: prikazuje naziv kanala, razlučivost, način prikaza slike, jezik i ostalo (neke su mogućnosti dostupne samo za DTV).
- **Poredak**: promijenite redoslijed popisa po nazivu kanala ili broju kanala. (Samo za DIGITALNI kanal)
- **Promjena antene**: namještanje na mogućnost **Antenska** ili **Kabelska TV**.
- **Uređivanje**: možete odabrati željene kanale i uređivati ih.

■ ◀ ▶ **(CH način)**: premještanje na vrstu kanala koju želite prikazati u prozoru **Popis kanala**.

✎ Ovisno o državi, ova se mogućnost može razlikovati.

■ **(Gledaj / Informacije)**: gledanje odabranog kanala / prikaz pojedinosti o odabranom programu.

■ **(Stranica)**: pomicanje na sljedeću ili prethodnu stranicu.

Upotreba mogućnosti Raspored gledanja u odjeljku Popis kanala (ovisno o kanalima)

Kada u odjeljku **Popis kanala** postavite mogućnost **Raspored gledanja**, program možete postaviti samo u odjeljku **Prikaz prog.**.

1. Pritisnite gumb CH LIST, a zatim odaberite željeni digitalni kanal.
2. Pritisnite gumb TOOLS i odaberite **Prikaz prog.**.
3. Pritisnite gumbe ▲ / ▼ da biste odabrali željeni program, a zatim pritisnite gumb (**Informacije**)
4. Odaberite **Raspored gledanja**, a zatim pritisnite gumb ENTER.

✎ Ako želite otkazati **Raspored gledanja**, slijedite korake 1 do 3. Odaberite **Otkaziv. zakazanog**.

Izbornik kanala

Ponovno podešavanje kanala

MENU ⊞ → **Kanal** → ENTER ↵

Antena (Antenska / Kabelska TV) TOOLS

Prije nego što televizor započne s memoriranjem dostupnih kanala, morate navesti vrstu izvora signala koji je povezan s LED zaslonom.

Država

(ovisno o državi)

Prikazuje se zaslon za unos PIN-a. Unesite četveroznamenkasti PIN.

✎ Da bi LED zaslon mogao ispravno automatski podesiti prijam kanala, morate odabrati svoju državu.

- **Digitalni kanal**: promijenite državu za digitalne kanale.
- **Analogni kanal**: promijenite državu za analogne kanale.

Automatsko podešavanje

(ovisno o državi)

✎ Brojevi programa koji su dodijeljeni automatski možda neće odgovarati stvarnim ili željenim brojevima programa. Ako je kanal zaključan pomoću funkcije **Zaključav. kanala**, prikazuje se prozor za unos PIN-a.

- **Automatsko podešavanje**
  - **Antenska / Kabelska TV**: odaberite izvor antene za memoriranje.

    Digitalni i Analogni / Digitalni / Analogni: odaberite izvor kanala za memoriranje.

    ✎ Pri odabiru **Kabelska TV** → **Digitalno i Analogno** ili **Digitalno**: unesite vrijednost za pretraživanje kabelskih kanala.

    - **Način pretraž.**(**Sve** / **Mreža** / **Brzo**): odabire neki **Način pretraž.** – **Sve** / **Mreža** / **Brzo**.
    - **Mreža** (**Autom.** / **Ručni**): odabire način postavke za **ID mreže** između **Autom.** ili **Ručni**.
    - **ID mreže**: kada je **Mreža** podešena na **Ručni**, **ID mreže** možete postaviti pomoću numeričkih gumba.
    - **Frekvencija**: prikazuje frekvenciju kanala (različito u svakoj državi).
    - **Modulacija**: prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.
    - **Brzina simbola**: prikazuje dostupne brzine simbola.

- **Opcije pretraž. kab. mreže**

  (ovisno o državi)

  Postavlja dodatne mogućnosti pretraživanja, kao što su frekvencija i brzina simbola za pretraživanje kabelske mreže.

  - **Početna frekv. / Završna frekv.**: postavlja početnu ili završnu frekvenciju (različito u svakoj državi).
  - **Brzina simbola**: prikazuje dostupne brzine simbola.
  - **Modulacija**: prikazuje dostupne vrijednosti modulacije.

Ručno podešavanje

Služi za ručno pretraživanje kanala i njihovo pohranjivanje na LED zaslonu.

✎ Ako je kanal zaključan pomoću funkcije **Zaključav. kanala**, prikazuje se prozor za unos PIN-a.

- **Traženje digitalnog kanala**: traži digitalni kanal.
  1. Pritisnite gumb ENTER ↵ da biste odabrali **Novi**.

     ✎ Kada odaberete **Antena** → **Antenska**: **Kanal**, **Frekvencija**, **Širina pojasa**

     ✎ Kada odaberete **Antena** → **Kabelska TV**: **Frekvencija**, **Modulacija**, **Brzina simbola**
  2. Pritisnite gumb ▼ da biste odabrali **Pretraž.**. Kada je pretraživanje dovršeno, kanal se ažurira na popisu kanala.
- **Traženje analognog kanala**: traži analogni kanal.
  1. Pritisnite gumb ENTER ↵ da biste odabrali **Novi**.
  2. Postavite **Program**, **Sustav boja**, **Sustav zvuka**, **Kanal** i **Pretraž.**.
  3. Pritisnite gumb ▼ da biste odabrali **Pohrani**. Kada je pretraživanje dovršeno, kanal se ažurira na popisu kanala.

Prenesi popis progr.

Prikazuje se zaslon za unos PIN-a. Unesite četveroznamenkasti PIN. Služi za uvoz ili izvoz popisa kanala. Da biste koristili tu funkciju, morate povezati USB uređaj za pohranu.

- **Uvezi iz USB-a.**: uvoz popisa kanala s USB-a.
- **Izvezi na USB**: izvozi popis kanala na USB. Ova je funkcija dostupna kada je povezan USB uređaj.

✎ USB oblik mora biti FAT32.

Fino ugađanje

(samo analogni kanali)

Ako je prijam neometan, nije potrebno fino ugađanje kanala jer se to provodi automatski tijekom pretraživanja i pohrane. Ako je signal slab ili iskrivljen, fino ugađanje kanala provedite ručno. Pomičite se ulijevo ili udesno dok slika ne postaje jasna.

✎ Postavke se primjenjuju na kanal koji trenutačno gledate.

✎ Spremljeni fino podešeni kanali označeni su s zvjezdicom "*" na desnoj strani broja kanala na traci kanala.

✎ Da biste vratili fino podešavanje na početne postavke, odaberite **Reset**.

Izbornik slika

Promjena zadanog načina prikaza slike

MENU ▥ → **Slika** → **Način prik. Slike** → ENTER ↵

Način prik. Slike TOOLS

Odaberite preferiranu vrstu slike.

✎ Kada uređaj povezujete s računalom, za **Način prik. Slike** dostupne su samo mogućnosti **Standardon** i **Zabavi**.

- **Dinamičan**: prikladno za osvijetljenu sobu.
- **Standardon**: prikladno za uobičajeno okruženje.
- **Film**: prikladno za gledanje filmova u tamnoj sobi.
- **Zabavi**: prikladno za gledanje filmova i igara.
  - ✎ Značajka je dostupna samo kada je zaslon povezan s računalom.

Podešavanje postavki slike

MENU ▥ → **Slika** → ENTER ↵

Samsung MagicAngle

Prilagodite kut gledanja zaslona da bi se optimizirala kvaliteta zaslona u skladu s vašim položajem gledanja.

- **Samsung MagicAngle**: kada gledate zaslon pod kutom prema gore ili prema dolje, postavljanjem odgovarajućeg načina za svaki položaj možete dobiti sličnu kvalitetu slike kao da gledate zaslon ravno ispred sebe.
  - **Isključeno**: odaberite kada zaslon gledate ravno.
  - **Način nasl. gled.**: odaberite kada zaslon gledate malo odozdo.
  - **Način stajanja**: odaberite kada zaslon gledate odozgo.
- **Način rada**: podešavanje kuta gledanja u zaslon.

✎ Kada je mogućnost **Samsung MagicAngle** postavljena na **Način nasl. gled.** ili **Način stajanja**, mogućnost **Gama** nije dostupna.

Poz. osvjet. / Kontrast / Svjetlina / Oštrina / Boja/Nijansa (Z/C)

Televizor nudi nekoliko mogućnosti postavki za kontrolu kvalitete slike.

✎ NAPOMENA

- U analognim načinima **TV, PC, AV** sustava PAL funkcija **Nijansa (Z/C)** nije dostupna.
- Kada je zaslon spojen s računalom, možete mijenjati samo postavke **Poz. osvjet.**, **Kontrast**, **Svjetlina** i **Oštrina**.
- Postavke se mogu prilagoditi i pohraniti za svaki vanjski uređaj povezan s LED zaslonom.
- Smanjenjem svjetline slike smanjuje se potrošnja energije.

Podešavanje zaslona



- **Veličina slike**: vaš kabelski/satelitski prijamnik možda ima pripadajući izbor veličina zaslona. Preporučujemo vam ipak da veći dio vremena upotrebljavate način 16:9.

  Automatska širina: automatski podešava veličinu slike na omjer slike 16:9.

  16:9: podešava sliku na široki način prikaza 16:9.

  Zum.-široko: povećava veličinu slike više od 4:3.

  ✎ Prilagođava postavku **Pozicija** upotrebom gumba ▲ / ▼.

  Zoom: okomito povećava slike širine 16:9 da bi se prilagodile veličini zaslona.

  ✎ Prilagodite postavke **Zoom** ili **Pozicija** pomoću gumba ▲ / ▼.

  4:3: postavlja sliku na osnovni način prikaza (4:3).

  ✎ Nemojte gledati sliku formata 4:3 dulje vrijeme. Tragovi rubova prikazani na lijevoj i desnoj strani te u sredini zaslona mogu uzrokovati zadržavanje slike (izgorijevanja piksela), što nije pokriveno jamstvom.

  Pod.zaslona: prikazuje cijelu sliku bez obrezanih dijelova uz primanje signala za HDMI (720p / 1080i / 1080p) ili za CATV (720p / 1080i / 1080p).

  ✎ Prilagođava postavku **Pozicija** pomoću gumba ▲ / ▼ / ◀ / ▶.

✎ NAPOMENA

- Ovisno o ulaznom izvoru, mogućnosti veličine slike mogu se razlikovati.
- Dostupne se stavke mogu razlikovati ovisno o odabranom načinu.
- Kada zaslon povezujete s računalom, mogu se postaviti samo načini **16:9** i **4:3**.
- Postavke se mogu prilagoditi i pohraniti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na LED zaslonu.
- Ako koristite funkciju **Pod.zaslona** s ulazom HDMI 720p, jedan će redak biti obrezan pri vrhu, dnu, na lijevoj i desnoj strani kao u funkciji preskeniranja.

- **Zoom / Position**: veličinu i poziciju slike možete prilagoditi pomoću gumba ▲ / ▼ / ◀ / ▶.
  - ✎ Gumb je dostupan samo kada je veličina slike postavljena na **Zoom** i **Zum.-široko**.
  - ✎ U načinu rada **Zum.-široko** možete koristiti samo prilagodbu pozicije.
  - ✎ **Reset**: vraća postavke **Zoom** i **Pozicija** na zadane vrijednosti.
- **4:3 velič. zaslona (16:9 / Zum.-široko / Zoom / 4:3)**: dostupno samo ako je veličina slike postavljena na **Automatska širina**. Željenu veličinu slike možete odrediti na veličini 4:3 WSS (Wide Screen Service) ili na originalnoj veličini. U svakoj je europskoj državi potrebna druga veličina slike.
  - ✎ Nije dostupno u HDMI, komponentom i HDMI/DVI načinu.

Osnovne značajke

- **PC podešavanje zaslona**

  ✎ Dostupno samo u **PC** načinu.

  - **Grubo** / **Fino**: uklanja ili smanjuje šum slike. Ako se te smetnje ne uklone samo pomoću finog ugađanja, prilagodite frekvenciju najbolje što možete (**Grubo**) pa ponovno pokrenite Fino ugađanje. Kada smanjite smetnje, ponovno prilagodite sliku tako da bude postavljena na sredini zaslona.
  - **Pozicija**: prilagođava položaj računalnog zaslona pomoću gumba za smjerove (▲ / ▼ / ◄ / ►).
  - **Tvor.post slike**: vraća zadane postavke slike.

Autopodešav. TOOLS

Vrijednosti/položaji frekvencije i fino ugađanje podešavaju se automatski.

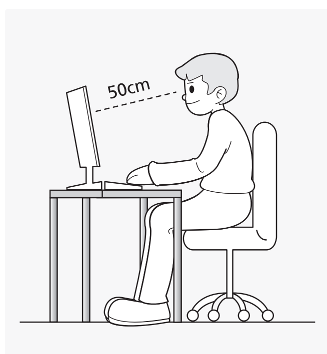
✎ Dostupno je samo u PC načinu.

Upotreba televizora kao računalnog (PC) zaslona

Postavljanje računalnog softvera (na temelju sustava Windows XP) Ovisno o verziji sustava Windows i videokartici, stvarni zasloni na vašem računalu mogu se razlikovati, no gotovo će se uvijek primjenjivati iste informacije za osnovno postavljanje. (Ako to nije slučaj, obratite se svojem proizvođaču računala ili distributeru proizvoda tvrtke Samsung.)

1. Na početnom izborniku sustava Windows kliknite "Upravljačka ploča".
2. U prozoru "Upravljača ploča" kliknite "Izgled i teme", a zatim će se prikazati dijaloški okvir zaslona.
3. Kliknite "Zaslon" i prikazat će se dijaloški okvir zaslona.
4. U dijaloškom okviru zaslona idite na karticu "Postavke".
   - Točna postavka veličine (razlučivost) [optimalno: 1920 x 1080 piksela] (T19B300: 1366 x 768 piksela)
   - Ako dijaloški okvir postavki zaslona sadrži mogućnost okomite frekvencije, točna je vrijednost "60" ili "60 Hz". U suprotnome jednostavno kliknite "U redu" da biste izašli iz dijaloškog okvira.

Zauzimanje pravilnog položaja prilikom upotrebe proizvoda



Zauzmite pravilan položaj prilikom upotrebe proizvoda.

- Držite leđa uspravno.
- Udaljenost između zaslona i očiju neka bude od 45 do 50 cm (15 - 19 inča). Pogled neka vam pada prema dolje u smjeru zaslona, a lice okrenite prema zaslonu.
- Prilagodite kut proizvoda tako da se od zaslona ne reflektira svjetlo.
- Držite lakat pod pravim kutom, a razinu ruku izravnajte s donjim dijelom podlaktice.
- Držite lakat pod pravim kutom.
- Pete ravno položite na tlo pritom držeći koljena pod kutom od 90 stupnjeva ili većim i održavajte položaj ruku tako da se podlaktica nalazi ispod srca.

Promjena mogućnosti slike

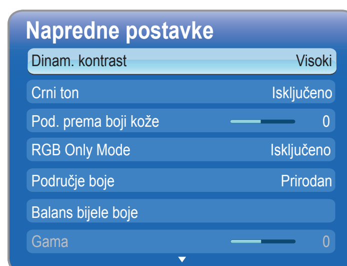
Napredne postavke

MENU → **Slika** → **Napredne postavke** → ENTER

(**Napredne postavke** dostupne su u načinu **Standardon** / **Film**)

U usporedbi s prijašnjim modelima, novi LED zaslon tvrtke Samsung ima precizniju sliku.

✎ Kada zaslon povezujete s računalom, možete mijenjati samo **Balans bijele boje**.



- **Dinam. kontrast (Isključeno / Nizak / Srednji / Visoki)**: podešava kontrast na zaslonu.
- **Crni ton (Isključeno / Tamno / Tamnije / Najtamnije)**: odaberite razinu crne boje za podešavanje dubine zaslona.
- **Pod. prema boji kože**: naglašava ružičasti "ton boje kože".
- **RGB Only Mode (Isključeno / Crveno / Zelena / Plavo**: Prikazuju se **Crveno**, **Zelena** i **Plava** boja za fina ugađanja nijanse i zasićenosti.
- **Područje boje (autom. / prirodan)**: podešava dostupan raspon boja za stvaranje slike.
- **Balans bijele boje**: prilagođava temperaturu boje za prirodniju sliku.

  Odst. crvene / Odst. zelene / Odst. plave: prilagođava zatamnjenost svake boje (crvene, zelene, plave).

  Jark. crven. / Jark. zelen. / Jark. plave: prilagođava svjetlinu svake boje (crvene, zelene, plave).

  Reset: vraća **Balans bijele boje** na zadane postavke.
- **Gama**: podešava intenzitet primarne boje.
- **Osv. pokr. objekta (Uključeno / Isključeno)**: smanjuje potrošnju energije kontroliranjem svjetline.

Osnovne značajke

Mogućnosti slike

MENU ▥ → **Slika** → **Mogućnosti slike** → ENTER ↵

✎ Kada je zaslon povezan s računalom, možete mijenjati samo **Kontr. Boje**.



- **Kontr. Boje (Hladna / Standardon / Topla1 / Topla2)**
  - ✎ **Topla1** ili **Topla2** deaktivirat će se kada je način slike **Dinamičan.**.
  - ✎ Postavke se mogu prilagoditi i pohraniti za svaki vanjski uređaj povezan s ulazom na LED zaslonu.
- **Filtar za dig. noise (Isključeno / Nizak / Srednji / Visoki / Autom. / Autom. vizualizacija)**: ako je signal prijenosa koji prima vaš LED zaslon slab, možete aktivirati značajku **Filtar za dig. noise** da biste smanjili statiku i zagušenje koji se mogu pojaviti na zaslonu.
  - ✎ Kada je signal slab, isprobajte druge mogućnosti sve dok se ne prikaže najbolja slika.

  Autom. vizualizacija: prikazuje snagu signala prilikom promjene analognih kanala.
  - ✎ Dostupan je samo za analogne kanale.
  - ✎ Kada je traka zelena, primate najbolji mogući signal.
- **MPEG fil. za noise (Isključeno / Nizak / Srednji / Visoki / Autom.)**: smanjuje šum MPEG-a i tako poboljšava kvalitetu slike.
- **HDMI crna (Nizak / Normalan)**: odaberite razinu crne boje na zaslonu za podešavanje dubine zaslona.
  - ✎ Dostupno jedino u načinu HDMI (RGB signali).
- **Film način rada (Isključeno / Auto1 / Auto2)**: postavlja automatsko prepoznavanje i obradu signala za film na LED zaslonu iz svih izvora i podešava optimalnu kvalitetu slike.
  - ✎ Dostupno u TV načinu rada, HDMI (1080i).
  - ✎ Ako zaslon ne djeluje prirodno, u odjeljku **Film način rada** odaberite **Isključeno** / **Auto1** / **Auto2**.

Poč. post. slike (Da / Ne)

Služi za vraćanje trenutačnog načina prikaza slike na zadane postavke.

Izbornik zvuka

Promjena zadanog načina zvuka

MENU ▥ → **Zvuk** → **Opcije zvuka** → ENTER ↵

Opcije zvuka TOOLS

- **Standardon**: odabire normalnu opciju zvuka.
- **Glazba**: između glasova ističe glazbu.
- **Film**: pruža najbolji zvuk za filmove.
- **Jasan glas**: između ostalih zvukova ističe glasove.
- **Pojačati**: povećava intenzitet zvuka visoke frekvencije i time omogućuje bolji doživljaj zvuka za osobe oštećena sluha.

✎ Ako je mogućnost **Odabir zvučnika** postavljena na **Vanjski zvučnik** , **Opcije zvuka** onemogućene su.

Podešavanje postavki zvuka

Zvučni efekt

MENU ▥ → **Zvuk** → **Zvučni efekt** → ENTER ↵

(samo standardne opcije zvuka)

- **SRS TruSurround HD (Isključeno / Uključeno)** TOOLS

  Ova tehnologija donosi virtualno iskustvo 5.1-kanalnog surround zvuka kroz dva zvučnika, pomoću tehnologije HRTF (Head Related Transfer Function).
- **SRS TruDialog (Isključeno / Uključeno)**

  Ova funkcija omogućava povećanje intenziteta glasa u odnosu na glazbu u pozadini ili zvučne efekte kako biste mogli jasnije čuti dijaloge.
- **Equalizer**

  podešava opcije zvuka.
  - **Balans L/R**: podešava balans između desnog i lijevog zvučnika.

  100 Hz / 300 Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (Podešavanje širine pojasa): podešava razinu određenih frekvencija širine pojasa.
  - **Reset**: vraća zadane postavke ekvalizatora.

Osnovne značajke

Sustavi zvuka i ostalo

MENU → **Zvuk** → ENTER

Opcije zvučnog emitiranja

- **Audio jezik**

  (samo digitalni kanali)

  Promijenite zadanu vrijednost za audiojezike.

  ✎ Dostupan se jezik može razlikovati ovisno o signalu prijenosa.

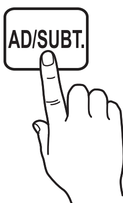
- **Audio format**

  (samo digitalni kanali)

  Odaberite format audiozapisa.

- **Audio - opis**

  (nije dostupno na svim lokacijama) (samo digitalni kanali)

  Ova funkcija upravlja funkcijom audiostrujanjem za AD koje televizijska kuća šalje uz glavni zvuk.

  ✎ **Audio - opis** (**Uključeno** / **Isključeno**): uključite ili isključite funkciju audioopisa.

  ✎ **Glasnoća**: prilagodite glasnoću audioopisa.

Dodatne postavke

(samo digitalni kanali)

- **DTV razina zvuka (MPEG / HE-AAC)**: ta funkcija omogućuje smanjenje razlika u glasovnom signalu (koji je jedan od signala primljenih tijekom emitiranja digitalne TV) na željenu razinu.

  ✎ Prema vrstama emitiranja signala, **MPEG / HE-AAC** mogu se podesiti između -10 dB i 0 dB.

  ✎ Da biste pojačali ili smanjili glasnoću, podesite raspon između 0 i -10.

- **SPDIF izlaz**: SPDIF (Sony Philips Digital InterFace) omogućuje digitalni zvuk smanjujući smetnje koje se javljaju u zvučnicima i različitim digitalnim uređajima kao što je DVD reproduktor.

  – **Audio format**: možete odabrati format digitalnog audioizlaza (SPDIF).

  ✎ Dostupan format digitalnog audioizlaza (SPDIF) može se razlikovati ovisno i ulaznom izvoru.

  – **Odgoda zvuka**: ispravlja probleme sa sinkronizacijom zvuka i slike tijekom gledanja televizije ili videosadržaja i tijekom slušanja digitalnog audioizlaza na vanjskom uređaju kao što je AV prijamnik (0 ms ~ 250 ms).

  ✎ Nije dostupno u seriji TB300.

- **Dolby Digital Comp (Line / RF)**: ova funkcija minimizira razliku između digitalnog signala Dolby i glasovnog signala (primjerice, MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  ✎ Da biste postigli dinamičan zvuk, odaberite **Line**, a **RF** da biste smanjili razliku između glasnih i tiših zvukova tijekom noći.

  Line: postavite izlaznu razinu signala veću ili manju od -31 dB (referentna vrijednost) na -20 dB ili -31 dB.

  RF: postavite izlaznu razinu signala veću ili manju od -20 dB (referentna vrijednost) na -10 dB ili -20 dB.

Postavke zvučnika

- **Odabir zvučnika (Vanjski zvučnik / Zvuč. telev.)**:razlike u brzini dekodiranja između glavnog zvučnika i audioprijamnika mogu uzrokovati odzvanjanje. U tom slučaju postavite televizor na **Vanjski zvučnik**.

  ✎ Kada je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik**, gumbi za podešavanje glasnoće i isključivanje tona MUTE neće funkcionirati, a postavke zvuka bit će ograničene.

  ✎ Kada je **Odabir zvučnika** postavljen na **Vanjski zvučnik**.

  - **Zvuč. telev.**: **Isključeno**, **Vanjski zvučnik**: **Uključeno**

  ✎ Kada je **Odabir zvučnika** postavljen na **Zvuč. telev.**.

  - **Zvuč. telev.**: **Uključeno**, **Vanjski zvučnik**: **Uključeno**

  ✎ Ako nema videosignala, oba će zvučnika biti isključena.

  ✎ Nije dostupno u seriji TB300.

- **Auto jačina zvuka (Isključeno / Normalan / Noćni)**: da biste ujednačili razinu zvuka na svakom kanalu, postavite ovu mogućnost na **Normalan**.

  Noćni: omogućuje bolji doživljaj zvuka u usporedbi s načinom **Normalan** i gotovo u potpunosti uklanja šumove. Koristan je tijekom noći.

Reset. zvuka (Da / Ne)

Služi za vraćanje zadanih tvorničkih postavki zvuka.

Odabir načina zvuka TOOLS

Kada odaberete mogućnost **Dual I II**, na zaslonu se prikazuje trenutačna opcija zvuka.

	Vrsta zvuka	Dual I-II	Zadano
A2 Stereo	Mono	**Mono**	automatski se mijenja
	Stereo	**Stereo ↔ Mono**	
	Dual	**Dual I ↔ Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Mono	**Mono**	automatski se mijenja
	Stereo	**Mono ↔ Stereo**	
	Dual	**Mono ↔ Dual I ↖ Dual II ↙**	**Dual I**

✎ Ako je signal **Stereo** slab, a nastupi automatska promjena, prebacite na mogućnost **Mono**.

✎ Aktivira se samo za signal stereozvuka.

✎ Dostupno samo kada je ulazni **Izvor** postavljen na **TV**.

Osnovne značajke

Izbornik sustava

Postavljanje vremena

MENU ▥ → **Sustav** → ENTER ↵

Vrijeme

- **Sat**: postavite sat da biste mogli upotrebljavati različite značajke tempiranja na LED zaslonu.
  ✎ Trenutačno vrijeme prikazat će se svaki put kada pritisnete gumb INFO.
  ✎ Ako isključite kabel za napajanje, sat morate ponovno postaviti.

  Način sata (Autom. / Ručni)
  - **Autom.**: automatski postavlja trenutačno vrijeme pomoću vremena na digitalnom kanalu.
    ✎ Da bi se vrijeme automatski postavljalo, antena mora biti povezana s uređajem.
  - **Ručni**: trenutačno vrijeme postavite ručno.
    ✎ Ovisno o televizijskoj postaji i signalu, automatske postavke vremena možda neće biti točne. U tom slučaju vrijeme postavite ručno.

  Podešen. sat: ručno postavite Dan, Mjesec, Godinu, Sat i Minutu.
  ✎ Dostupno samo kada je **Način sata** postavljen na **Ručni**.
  ✎ Dan, Mjesec, Godinu, Sat i Minutu možete izravno postaviti pritiskom na numeričke gumbe daljinskog upravljača.

  Vrem. zona (Autom. / Ručni) (ovisno o državi): odaberite svoju vremensku zonu.
  ✎ Ova je funkcija dostupna samo kada je mogućnost **Način sata** postavljena na **Autom.**.
  - **GMT(GMT -3:00~GMT -1:00 / GMT /GMT+ 1:00 ~ GMT+ 12:00):** služi za odabir vremenske zone.
    ✎ Ova je funkcija dostupna samo kada je mogućnost **Vrem. zona** postavljena na **Ručni**.
  - **DST**(engl. Daylight Saving Time, ljetno računanje vremena (**Isključeno / Uključeno**): uključuje ili isključuje funkciju ljetnog računanja vremena.
    ✎ Ova je funkcija dostupna samo kada je mogućnost **Vrem. zona** postavljena na **Ručni**.

Upotreba funkcije Samoisklj.

- **Samoisklj.** TOOLS : automatski isključuje LED zaslon nakon zadanog vremenskog razdoblja. (30, 60, 90, 120, 150 i 180 minuta).
  ✎ Da biste otkazali **Samoisklj.**, odaberite **Isključeno**.

Postavljanje funkcije Uklj. / Isklj. br. vremena

- **Uklj. br. vremena**

  Uklj. br. vrem. 1 / Uklj. br. vrem. 2 / Uklj. br. vrem. 3 : Postoje tri posebne postavke tempiranja. Prije njihova postavljanja morate postaviti sat.



Postavljanje: odaberite mogućnost **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon.~Pet.**, **Pon.~Sub.**, **Sub.~Ned.** ili **Ručni** i postavite je prema svojim željama. Ako odaberete **Ručni**, možete postaviti dan koji želite da biste aktivirali tempiranje.
✎ Oznaka ✓ pokazuje odabrani datum.

Vrijeme: postavite sat i minute.

Glasnoća: postavite željenu razinu glasnoće.

Izvor: Kad se LED zaslon automatski uključi, odaberite željeni ulazni izvor. (**USB** je moguće odabrati samo kada je s LED zaslonom povezan USB uređaj.)

Antena (kada je Izvor postavljen na TV): odaberite **ATV** ili **DTV**.

Kanal (kada je Izvor postavljen na TV): odaberite željeni kanal.

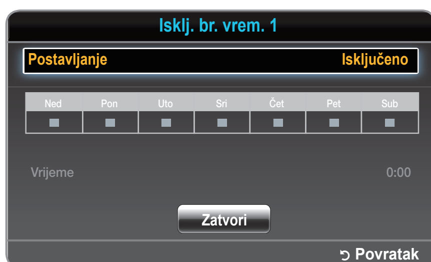
Glazba / Foto (kada je Izvor postavljen na USB): odaberite mapu na USB uređaju koja sadrži glazbu ili fotografije koje želite reproducirati kada se LED zaslon automatski uključi.

✎ NAPOMENA
- Ako na USB uređaju nema glazbene datoteke ili mapa koja sadrži glazbenu datoteku nije odabrana, funkcija tempiranja neće pravilno funkcionirati.
- Ako je na USB-u samo jedna datoteka s fotografijom, dijaprojekcija slajdova neće se pokrenuti.
- Ako je naziv mape predug, nije je moguće odabrati.
- Svakom USB-u koji koristite dodjeljuje se posebna mapa. Kada koristite više USB uređaja iste vrste, provjerite imaju li mape dodijeljene svakom USB-u različite nazive.
- Preporučujemo da, kada koristite funkciju **Uklj. br. vremena**, koristite i USB memorijski uređaj i čitač više memorijskih kartica.
- Funkcija **Uklj. br. vremena** možda neće raditi s USB uređajima koji imaju ugrađenu bateriju, MP3 reproduktorima ili PMP-ovima određenih proizvođača jer je potrebno mnogo vremena da bi sustav prepoznao te uređaje.

Osnovne značajke

- **Isklj. br.vremena**

  Isklj. br. vrem. 1 / Isklj. br. vrem. 2 / Isklj. br. vrem. 3 : Postoje tri različite postavke isključivanja tempiranja. Prije njihova postavljanja morate postaviti sat.



Postavljanje: odaberite mogućnost **Isključeno**, **Jednom**, **Svakodn.**, **Pon.~Pet.**, **Pon.~Sub.**, **Sub.~Ned.**ili **Ručni** i postavite je prema svojim željama. Ako odaberete **Ručni**, možete postaviti dan koji želite da biste aktivirali tempiranje.

✎ Oznaka ✓ pokazuje odabrani datum.

Vrijeme: postavite sat i minute.

Zaključavanje programa

MENU → **Sustav** → **Sigurnost** → ENTER

Sigurnost

✎ Prije zaslona za postavljanje prikazuje se zaslon za unos PIN-a.

✎ Unesite četveroznamenkasti PIN, koji prema zadanim postavkama glasi "0-0-0-0". Promijenite PIN pomoću mogućnosti **Promjena PIN-a**.

- **Zaključav. kanala (Isključeno / Uključeno)**: da biste neovlaštenim korisnicima, primjerice djeci, onemogućili gledanje neprimjerenih programa, zaključajte kanale pomoću mogućnosti **Channel Manager**.

  ✎ Dostupno samo kada je ulazni **Izvor** postavljen na **TV**.

- **Zaklj. nepr. progr.** (ovisno o državi): pomoću korisnički definiranog četveroznamenkastog PIN-a onemogućuje neovlaštenim korisnicima, primjerice djeci, gledanje neprimjerenih kanala. Ako je odabrani program zaključan, prikazuje se simbol "🔒".

  ✎ Stavke mogućnosti **Zaklj. nepr. progr.** različite su ovisno o državi.

- **Promjena PIN-a**: prikazat će se zaslon **Promjena PIN-a**: odaberite bilo koje četiri znamenke za PIN, a zatim ih unesite. Promijenite osobni identifikacijski broj potreban za postavljanje LED zaslona. Ponovno unesite iste četiri znamenke. Kada se prikaže zaslon za potvrđivanje Confirm, vaš je PIN memoriran.

Ekonomična rješenja

MENU → **Sustav** → **Ekološko rješenje** → ENTER

Ekološko rješenje

- **Ušteda energije (Isključeno / Nizak / Srednji / Visoki / Slika isklj.)** TOOLS : podešavanje svjetline LED zaslona da bi se smanjila potrošnja energije. Ako odaberete **Slika isklj.**, zaslon se isključuje, no zvuk ostaje uključen. Da biste uključili zaslon, pritisnite bilo koji gumb osim gumba za glasnoću.

- **Nema sig. st. ček. (Isključeno / 15 min / 30 min / 60 min)**: da biste izbjegli nepotrebnu potrošnju energije, postavite koliko dugo želite da LED zaslon bude uključen kada ne prima signal.

  ✎ Onemogućeno kada je računalo u načinu uštede energije.

- **Auto Power Off (isključeno / uključeno)**: štedi energiju automatskim isključivanjem LED zaslona kada 4 sata nema znakova korištenja.

Ostale značajke

MENU → **Sustav** → ENTER

Jezik

- **Jezik izbornika**: postavlja jezik izbornika.

- **Jezik teleteksta**: postavlja željeni jezik teleteksta.

  ✎ U slučajevima kada je odabrani jezik nedostupan tijekom emitiranja, zadani je jezik engleski.

- **Omiljeni jezik (Primarni zvuk / Sekundarni zvuk / Primarni podnaslovi / Secondary Subtitle)**: odaberite jezik koji će biti zadani jezik nakon odabira kanala.

Podnaslov

Pomoću ovog izbornika postavite način **Podnaslov**.



- **Podnaslov (Isključeno / Uključeno)**: uključuje i isključuje podnaslove.

- **Način podnaslova (Normalan / Osobe ošt. Sluha)**: postavlja način podnaslova.

- **Jezik titlova**: postavlja jezik podnaslova.

  ✎ Ako program koji gledate ne podržava funkciju **Osobe ošt. Sluha**, automatski se aktivira način **Preferirano**, čak i kada je odabran način **Osobe ošt. Sluha**.

  ✎ U slučajevima kada je odabrani jezik nedostupan tijekom emitiranja, zadani je jezik engleski.

Osnovne značajke

Digitalni tekst (Onemogućavanje / Omogućavanje)

(samo u Velikoj Britaniji)

Ako se program emitira uz digitalni tekst, ova je značajka omogućena.

Vrijeme aut. zaštite

- **Isključeno / 2 sata / 4 sata / 8 sati / 10 sati**: Ako zaslon određeno vrijeme, koje određuje korisnik, nije aktivan, a prikazuje nepomičnu sliku, aktivira se čuvar zaslona da bi se spriječilo stvaranje fantomske slike na zaslonu.

Općenito

- **Maks. ušteda ener. (Isključeno / Uključeno):** isključite računalni zaslon nakon što računalo određeno vrijeme nije aktivno da biste smanjili potrošnju energije.
- **Nač. igr. (Isključeno / Uključeno)**: kada se spajate na igraću konzolu kao što je PlayStation™ ili Xbox™, odabirom načina igranja omogućuje vam realističniji doživljaj igre.

✎ NAPOMENA

- Mjere opreza i ograničenja uz način igranja
  - Da biste isključili igraću konzolu i priključili drugi vanjski uređaj, u izborniku postavljanja u mogućnosti **Nač. igr.** odaberite **Isključeno.**
  - Ako prikažete izbornik LED zaslona u **Nač. igr.**, zaslon će se blago zatresti.
- **Nač. igr.** nije dostupan kada je izvor ulaza postavljen na **TV** ili **PC**.
- Nakon što spojite igraću konzolu, postavite **Nač. igr.** na **Uključeno**. Nažalost, možda ćete primijetiti slabiju kvalitetu slike.
- Ako je **Nač. igr.** na **Isključeno**:
  - **način Slika** postavljen je na **Standardon**, a način **Zvuk** postavljen je na **Film**.

- **Zaključ. ploče (Isključeno / Uključeno)**: odjednom zaključava ili otključava sve tipke na prednjoj ploči. Kada je uključena mogućnost Zaključ. ploče, nijedna tipka na prednjoj ploči ne funkcionira.
- **Početni logotip (Isključeno / Uključeno)**: prikazuje logotip tvrtke Samsung kada je uključen LED zaslon.

Uobičajeno sučelje

- **CI izbornik**: omogućuje korisniku biranje na izborniku CAM-a. Odaberite CI izbornik na izborniku PC kartice.
- **Informacije aplikacije**: provjerite informacije na CAM-u umetnutom u CI utor i na kartici "CI/CI+ CARD" umetnutoj u CAM. CAM možete instalirati u bilo kojem trenutku, bez obzira na to je li LED zaslon uključen ili isključen.

1. Modul CI CAM kupite od lokalnog distributera ili telefonskim putem.
2. Čvrsto umetnite karticu "CI/CI+ CARD" u CAM u smjeru strelice.
3. Umetnite CAM s karticom "CI/CI+ CARD" u utor za Common Interface u smjeru strelice tako da se poravna paralelno s utorom.
4. Provjerite vidite li sliku na kanalu za kodirani signal.

Slika u slici (PIP)

MENU → **Sustav** → **PIP** → **ENTER**

PIP TOOLS

Podešavanje LED zaslona možete gledati istodobno kada i vanjski videoizvor. **PIP** (Slika u slici) ne funkcionira u istom načinu.

✎ NAPOMENA

- Upute o zvuku PIP-a potražite u odjeljku **Odabir zvuka**.
- Ako isključite LED zaslon dok gledate u načinu **PIP**, prozor PIP prestat će se prikazivati.
- Kada upotrebljavate glavni zaslon da biste gledali igre ili karaoke, primijetit ćete da slika u prozoru za PIP postaje blago neprirodna.
- Kada je **Zaklj. nepr. progr.** u radu, funkciju PIP ne možete upotrebljavati.
- Postavke PIP-a

Glavna slika	Sporedna slika
HDMI, HDMI (PC), Komponenta, PC	**TV**

- **PIP (Isključeno / Uključeno)**: aktivira ili deaktivira funkciju PIP.
- **Kanal**: odabire kanal za podzaslon.
- **Veličina** (▭ / ▭): odabire veličinu za sporednu sliku.
- **Pozicija** (▭ / ▭ / ▭ / ▭): odabire položaj za sporednu sliku.
- **Odabir zvuka (Glavni / Slik.u slici)**: željeni zvuk (**Glavni / Slik.u slici**) možete odabrati u načinu **PIP**.

DivX® Video On Demand

Prikazuje pripadajući registracijski kod televizora. Ako

se povežete s web-mjestom usluge DivX i registrirate se tamo, možete

preuzeti registracijsku datoteku VOD. Ako prikažete registraciju VOD

pomoću mogućnosti medijskih sadržaja, registracija

je dovršena.

✎ Dodatne informacije o usluzi DivX® VOD potražite na web-mjestu "http://vod.divx.com".

Osnovne značajke

Izbornik podrške

MENU ▥ → **Podrška** → ENTER ↵

Samodijagnoza

✎ **Samodijagnoza** može potrajati nekoliko sekundi, no ona je dio normalog rada LED zaslona

- **Testiranje slike (Da / Ne)**: upotrebljava se za provjeru problema sa slikom.

  Da: ako se testni uzorak ne prikaže ili ako uzorak ispitivanja sadrži šum, odaberite **Da**. Možda je došlo do prolema s LED zaslonom. Zatražite pomoć u Samsungovu pozivnom centru.

  Ne: ako se testni uzorak ispravno prikazuje, odaberite **Ne**. Možda je došlo do problema s vanjskom opremom. Provjerite veze s uređajima. Ako se problem ne riješi, pogledajte upute za korištenje vanjskih uređaja.
- **Testiranje zvuka (Da / Ne)**: upotrijebite zvuk ugrađene melodije da biste provjerili probleme sa zvukom.

  Da: ako možete čuti zvuk samo na jednom zvučniku ili ga tijekom testiranja zvuka uopće ne čujete, odaberite **Da**. Možda je došlo do prolema s LED zaslonom. Zatražite pomoć u Samsungovu pozivnom centru.

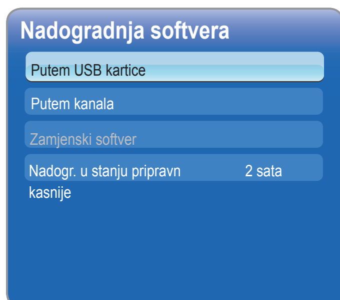
  Ne: ako čujete zvuk na zvučnicima, odaberite **Ne**. Možda je došlo do problema s vanjskom opremom. Provjerite veze s uređajima. Ako se problem ne riješi, pogledajte upute za korištenje vanjskih uređaja.
- **Informacije o signalu**: (samo digitalni kanali) Kvaliteta prijama HD kanala je savršena ili su kanali nedostupni. Prilagodite antenu da biste povećali snagu signala.
- **Reset**: vraća sve postavke na tvornički zadane, osim mrežnih postavki.

Nadogradnja softvera

Nadogradnja softvera može se izvršiti putem televizijskog signala ili preuzimanjem najnovijeg firmvera na web-mjestu "www.samsung.com" na USB memorijski uređaj.

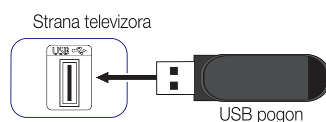
Trenutna verzija softvera već instalirana na LED zaslonu.

✎ Softver je u obliku "Godina/Mjesec/Dan_Vezija".



Instaliranje najnovije verzije

- **Putem USB kartice**: umetnite USB karticu koja sadrži datoteku za ažuriranje firmvera preuzetu s "www.samsung.com" u televizor. Postupite pažljivo da ne biste isključili napajanje ili uklonili USB karticu sve dok se ne dovrše nadogradnje. Televizor će se automatski isključiti, a zatim ponovno isključiti nakon dovršetka nadogradnje firmvera. Kada se nadograđuje softver, videopostavke i audiopostavke koje ste definirali vratit će se na zadane vrijednosti. Preporučujemo da zabilježite postavke kako biste ih nakon nadogradnje mogli jednostavnije vratiti.



- **Putem kanala**: nadogradite softver pomoću televizijskog signala.

  ✎ Ako je funkcija odabrana u razdoblju promjene softvera, uslijedit će automatsko pretraživanje i preuzimanje softvera.

  ✎ Vrijeme potrebno za preuzimanje signala određeno je statusom signala.
- **Zamjenski softver**: zamijenite postojeći softver alternativnim.
- **Nadogr. u stanju pripravn (Isključeno / 1 sat kasnije / 2 sata kasnije / 00:00 / 02:00 / 12:00 / 14:00)**: u odabrano vrijeme automatski će se provesti ručna nadogradnja. Budući da se napajanje uređaja interno uključuje, moguće je da će zaslon LED proizvoda biti djelomično uključen. Ta se pojava može održati više od jednog sata, sve dok ne bude gotova nadogradnja softvera.

Obratite se tvrtki Samsung

Pročitajte ove informacije kada LED zaslon ne funkcionira ispravno ili kada želite ažurirati softver. U njima ćete pronaći informacije o našim pozivnim centrima i načinima preuzimanja proizvoda i softvera.

Početna stranica sadržaja

Uživajte u korisnom i raznolikom sadržaju.

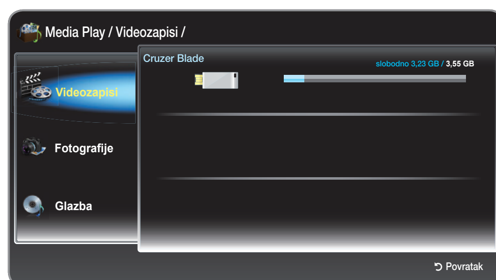
Napredne značajke

Upotreba mogućnosti Media Play

Uživajte u videozapisima, fotografijama i glazbenim datotekama spremljenim na USB MSC uređaj.

1. Pritisnite gumb CONTENT.
2. Pritisnite gumb ◀ / ▶ da biste odabrali željeni izbornik (**Media Play**), a zatim pritisnite gumb ENTER ↵.

CONTENT → **Media Play** → ENTER ↵



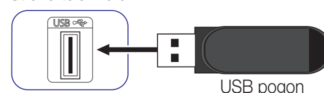
- **Prikazana se slika može razlikovati ovisno o modelu.**

Povezivanje USB uređaja

1. Uključite televizor.

2. Spojite USB uređaj koji sadrži fotografije i glazbene datoteke na utičnicu za USB na bočnoj strani televizora.

3. Nakon što spojite USB na televizor, prikazuje se skočni prozor. Tada odaberite mogućnost **Uređaj je povezan**.



✎ Ako multimedijske datoteke nisu originalne, ova funkcija možda neće pravilno funkcionirati.

✎ Popis korisnih informacija prije upotrebe mogućnosti **Media Play**

- MTP (engl. Media Transfer Protocol, protokol za prijenos medijskih datoteka) nije podržan.
- Datotečni sustav podržava FAT16, FAT32 i NTFS.
- Nek vrste USB digitalnih fotoaparata i audiouređaja možda nisu kompatibilne s ovim televizorom.
- **Media Play** podržava samo USB uređaje klase masovne pohrane (MSC). MSC je uređaj klase masovne pohrane samo za masovno kopiranje. Primjeri MSC-a jesu kompaktni USB uređaji, čitači Flash kartica i USB HDD uređaji (USB HUB nije podržan). Uređaje je potrebno izravno priključiti u USB priključak televizora.
- USB (HDD) nije podržan.
- Prije povezivanja uređaja s televizorom izradite sigurnosnu kopiju datoteka da biste se zaštitili od njihova oštećenja ili gubitka podataka. SAMSUNG nije odgovoran ni za kakva oštećenja podatkovnih datoteka ili gubitak podataka.
- USB uređaj nemojte isključivati dok je prijenos u tijeku.
- Što je veća razlučivost slike, duže će biti potrebno da bi se prikazala na zaslonu.
- Maksimalna je podržana razlučivost JPEG-a 15360 x 8640 piksela.
- Ako datoteka nije podržana ili je oštećena, prikazuje se poruka "Format datoteke nije podržan".
- Datoteke MP3 s DRM-om koje su preuzete s komercijalnog web-mjesta nije moguće prikazivati. Upravljanje digitalnim pravima (DRM) tehnologija je koja podržava izradu, distribuciju i upravljanje sadržajem na integrirani i sveobuhvatni način, uključujući i zaštitu prava i interesa davatelja sadržaja, sprječavanje neovlaštenog kopiranja sadržaja te upravljanje fakturiranjem i naplatom.
- Ako su povezana više od dva PTP uređaja, istovremeno možete upotrebljavati samo jedan.
- Ako su povezana više od dva MSC uređaja, moguće je da neki neće biti prepoznati. USB uređaj kojem je potrebno više energije (više od 500 mA ili 5 V) možda nije podržan.
- Ako se prilikom povezivanja ili upotrebe USB uređaja prikaže poruka o prekomjernoj potrošnji energije, moguće je da uređaj nije prepoznat ili je neispravan.

Napredne značajke

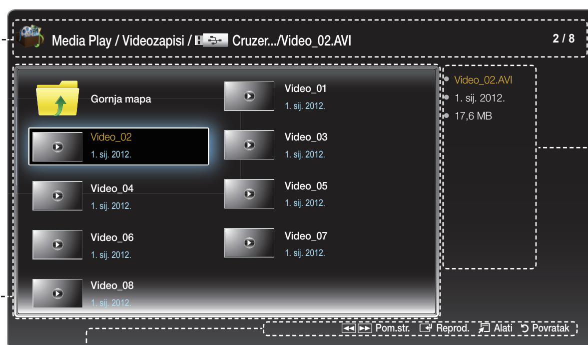
- Ako televizor ne prima ulazni signal tijekom razdoblja postavljenog u **Vrijeme aut. zaštite**, pokrenut će se čuvar zaslona.
- Način uštede energije pojedinih vanjskih tvrdih diskova mogao bi se automatski aktivirati nakon povezivanja s televizorom.
- Ako se koristi USB produžni kabel, USB uređaj možda neće biti prepoznat ili se datoteke na uređaju neće moći pročitati.
- Ako USB uređaj povezan s televizorom nije prepoznat, ako je popis datoteka na uređaju oštećen ili se neka datoteka ne prikazuje na popisu, povežite USB uređaj s računalom, formatirajte uređaj, a potom provjerite vezu.
- **Media Play** podržava samo sekvencijalni format JPEG.

Zaslonski prikaz

Pomaknite se na željenu datoteku pomoću gumba ▲ / ▼ / ◄ / ►, a zatim pritisnite gumb **ENTER** ↵. Započinje reprodukcija datoteke. Zaslon **Media Play** može se razlikovati ovisno o načinu pristupa zaslonu.

Informacije: prikazuje odabranu kategoriju sadržaja (primjerice, glazbu), uređaj (primjerice, USB pogon), naziv mape/datoteke i stranicu.

Način prikaza sadržaja: Možete odabrati željenu Kategoriju sadržaja.



Prikazuje informacije o odabranoj datoteci.

- **Prikazana se slika može razlikovati ovisno o modelu.**

Gumb za radnje

- ◄◄ Vraćanje na prethodni kanal. Dostupno jedino kada odaberete **Glazba**.
- ►► Prijelaz na sljedeću stranicu. Dostupno jedino kada odaberete **Glazba**.
- ↵ **Reprod.**: Reproducira medijsku datoteku.
- **Alati**: prikaz izbornika mogućnosti.
- ↺ **Povratak**: povratak na prethodni korak.

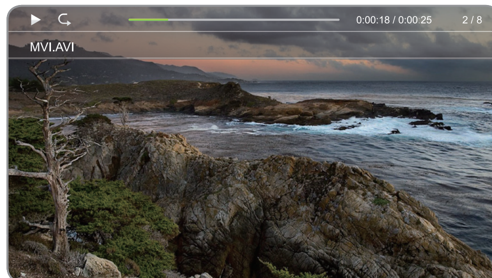
Napredne značajke

Videozapisi

Prikazivanje videozapisa

1. Pritisnite gumb ◀ / ▶ / ▲ / ▼ da biste odabrali željeni videozapis na popisu datoteka.
2. Pritisnite gumb ENTER⏎ ili ▶ (Reprod.).
   - Pri vrhu se prikazuje naziv odabrane datoteke uz vrijeme trajanja reprodukcije.
   - Ako informacije o trajanju videozapisa nisu poznate, vrijeme trajanja reprodukcije i traka napretka ne prikazuju se.
   - Tijekom reprodukcije videozapisa možete pretraživati pomoću gumba ◀ i ▶
   - Tijekom reprodukcije možete koristiti gumbe ◀◀ (REW) i ▶▶ (FF).

     ✎ U tom načinu možete uživati u videoisječcima igre, no samu igru ne možete igrati.



- Prikazana se slika može razlikovati ovisno o modelu.

Podržani formati podnaslova

– Vanjski

Naziv	Nastavak
MPEG-4 Timed text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ili .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb

– Unutarnji

Naziv	Program
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
MPEG-4 Timed text	MP4

Napredne značajke

Podržani formati videozapisa

Datotečni nastavak	Program	Videokodek	Razlučivost	Broj prikazanih slika (fps)	Brzina prijenosa (Mbps)	Komentari	Audiokodek
*.avi *.mkv *.asf *.wmv *.mp4 *.3gp *.vro *.mpg *.mpeg *.ts *.tp *.trp *.m2ts *.mts *.divx	AVI MKV ASF MP4 3GP VRO VOB PS TS	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920 x 1080	30	20 [40]	GMC nije podržan	AC3 LPCM ADMPCM(IMA, MS) AAC HE-AAC WMA DD+ MPEG(MP3) DTS Core Vorbis
		MPEG4 SP / ASP					
		H.264 BP / MP / HP				Ne obuhvaća FMO / ASO / RS Podrška za BP / MP / HP razine 4.1	
		H.263				Profile3, ograničeno do SD razlučivosti	
		Motion JPEG	640 x 480		10		
		Window Media Video v9	1920 x 1080		20 [40]	VC1 SP / MP /A P L3 podržano, L4 nije podržano Jednostavan profil – srednja razina Glavni profil – visoka razina Napredni profil – razina 3 Podrška za WMV9	
		MPEG2				Najviši profil – visoka razina	
		MPEG1				MPEG-1 osim D-picture	

Ostala ograničenja

✎ NAPOMENA

- Ako dođe do problema sa sadržajem kodeka, kodek neće biti podržan.
- Ako su informacije programa netočne i datoteka sadrži pogrešku, program neće ispravno prikazivati sadržaj.
- Zvuk ili slika možda se neće reproducirati ako su standardna brzina prijenosa / broj prikazanih slika veći od kompatibilne brzine prijenosa u gornjoj tablici.
- Ako indeksna tablica sadrži pogrešku, funkcija Traži (Preskoči) nije podržana.
- Kada prikazujete videozapis putem mrežne veze, možete očekivati zastajkivanje reprodukcije.

Naziv	Format
• Podržava do H.264, razinu 4.1 • H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani. • MPEG4 SP, ASP: – Ispod 1280 x 720: najviše 60 prikazanih slika – Iznad 1280 x 720: najviše 30 prikazanih slika • GMC iznad verzije 2 nije podržan.	• Podržava do WMA 7, 8, 9, STD • WMA 9 PRO ne podržava dvokanalne, višekanalne ni audiozapise komprimirane bez gubitka. • Nije podržana brzina uzorkovanja 22050Hz mono za WMA.

Fotografije

Prikazivanje fotografije (ili prikaz slajdova)

1. Da biste odabrali željenu fotografiju na popisu datoteka, pritisnite gumb ▲ / ▼ / ◄ / ►.
2. Pritisnite gumb ENTER ↵.
   - Kada se prikaže odabrana fotografija, pritisnite gumb ENTER ↵ da biste pokrenuli prikaz slajdova.
   - Tijekom dijaprojekcije redom se prikazuju sve datoteke s popisa datoteka.

✎ Glazbene datoteke mogu se automatski reproducirati tijekom dijaprojekcije slajdova ako je **Poz. glazba** postavljena na **Uključeno**.

✎ Odabir **Poz. glazba** ne može se promijeniti sve dok ne završi učitavanje BGM-a.



- **Prikazana se slika može razlikovati ovisno o modelu.**

Podržani oblici slika

Datotečni nastavak	Format	Razlučivost
*.jpg	JPEG	15360 x 8640
*.bmp	BMP	1920 x 1080
*.mpo	MPO	15360 x 8640

Napredne značajke

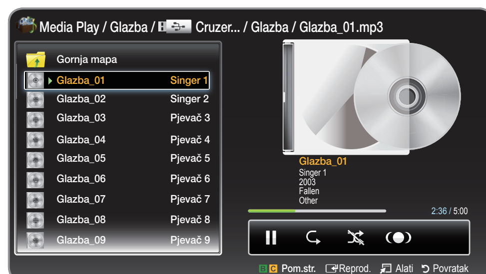
Glazba

Reprodukcija glazbe

1. Da biste odabrali željeni zapis iz kategorije **Glazba** na popisu datoteka, pritisnite gumb ▲ / ▼.
2. Pritisnite gumb ENTER ↵.

✎ Prikazuje samo datoteke s datotečnim nastavkom s popisa podržanih glazbenih oblika. Datoteke s drugim nastavcima ne prikazuju se, čak i ako su spremljene na istom USB uređaju.

✎ Ako tijekom reprodukcije MP3 datoteka čujete neuobičajen zvuk, na izborniku **Zvuk** prilagodite **Equalizer**. (Datoteka MP3 koja je prekomjerno modulirana može uzrokovati probleme sa zvukom.)



- **Prikazana se slika može razlikovati ovisno o modelu.**

Reprodukcija odabrane glazbe

1. Pritisnite gumb TOOLS i odaberite **Reprod. odabr.**.
2. Odaberite željenu glazbu.
   ✎ Oznaka ✓ prikazuje se na lijevoj strani odabranih datoteka.
3. Pritisnite gumb TOOLS i odaberite **Reprod. odabr.**.
   ✎ Možete odabrati ili poništiti odabir sve pjesme pritiskom na **Odabir svih** / **Poništi odabir za sve**.

Podržani glazbeni oblici

Datotečni nastavak	Vrsta	Kodek
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3
*.m4a *.mpa *.aac *.3ga	MPEG4	AAC
*.flac	FLAC	FLAC
*.ogg	OGG	Vorbis
*.wma	WMA	WMA

Media Play - Dodatne funkcije

Izbornik mogućnosti za Videozapise/Fotografije/Music Play

Pritisnite gumb **TOOLS** da biste mogli izvršiti sljedeće operacije.

Kategorija	Operacije	Videozapisi	Fotografije	Glazba
Način nasumičnog odabira	Glazbu možete nasumično reproducirati.			✓
Način ponavljanja	Možete učestalo reproducirati medijske datoteke.	✓		✓
Način prik. Slike	Možete podesiti postavke slike.	✓	✓	
Opcije zvuka	Možete podesiti postavke zvuka.	✓	✓	✓
Pokreni prikaz slajdova / ZAUSTAVI prikaz slajdova	Možete pokrenuti ili zaustaviti dijaprojekciju slajdova.		✓	
Brzina prik. prez.	Tijekom dijaprojekcije možete odabrati brzinu prikaza slajdova.		✓	
Poz. glazba	Možete uključiti/isključiti pozadinsku glazbu dok gledate dijaprojekciju.		✓	
Postavke poz. glazbe	Možete odabrati pozadinsku glazbu dok gledate dijaprojekciju.		✓	
Zoom	Možete zumirati slike u načinu prikaza preko cijelog zaslona.		✓	
Okreni	Možete okretati slike u načinu prikaza preko cijelog zaslona.		✓	
Informacije	Možete prikazati detaljne informacije o reproduciranoj datoteci.	✓	✓	✓
Reprod. odabr.	Možete reproducirati stavke koje ste odabrali.	✓	✓	✓
Pretr. naslova	Možete se pomaknuti izravno na drugi naslov.	✓		
Pretr. vremena	Možete pretraživati film pomoću gumba ◄ i ► u intervalima od 1 minute.	✓		
Veličina slike	Veličinu slike možete podesiti prema svojim preferencijama.	✓		
Podnaslov	Podnaslove možete postaviti na **Uključeno** / **Isključeno**.	✓		
Postavke podnaslova	Reproducirajte videodatoteku s prikazanim natpisima. Ta je mogućnost dostupna samo kada naziv datoteke natpisa odgovara nazivu datoteke viedo.	✓		
Audio jezik	Pogledajte videozapis na podržanom odabranom jeziku. Ta je mogućnost dostupna samo kada reproducirate strujeću datoteku koja podržava više formata zvuka.	✓		

Ostale informacije

Značajka teleteksta na analognom kanalu

Indeksna stranica usluge teleteksta pruža informacije o načinu upotrebe ove usluge. Da bi se informacije teleteksta ispravno prikazivale, prijam kanala mora biti postojan. U suprotnom bi moglo doći do nedostatka informacija ili se određene stranice neće prikazivati.

✎ Stranice teleteksta možete promijeniti pritiskom na numeričke gumbe na daljinskom upravljaču.

❶ (Teletekst uključen/mix/isključen): aktivira način prikaza teleteksta na trenutačnom kanalu. Dvaput pritisnite gumb da bi se način prikaza teleteksta preklopio sa zaslonom trenutačnog TV programa. Da biste izašli iz teleteksta, pritisnite ga još jednom.

❷ (pohrani): pohranjuje stranice teleteksta.

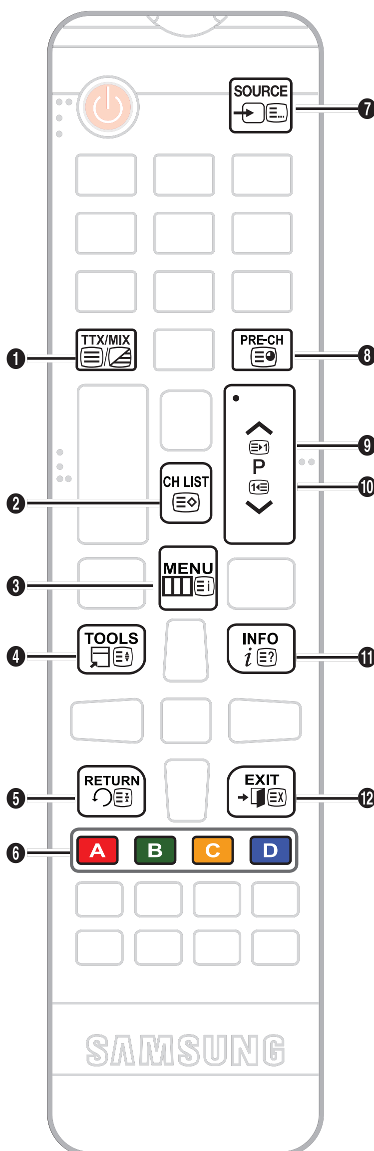
❸ (indeks): prikazuje indeksnu stranicu (sadržaj) u bilo kojem trenutku tijekom gledanja teleteksta.

❹ (veličina): prikazuje teletekst na gornjoj polovici zaslona u dvostrukoj veličini. Da biste tekst pomaknuli na donji dio zaslona, pritisnite ga ponovno. Da biste vratili normalan prikaz, pritisnite ga još jednom.

❺ (zadržavanje): zadržava zaslon na trenutačnoj stranici u slučaju da nakon nje slijedi nekoliko sekundarnih stranica. Da biste poništili, pritisnite ponovno.

❻ Gumbi u bojama (crveni, zeleni, žuti, plavi): ako televizijska kuća upotrebljava sustav FASTEXT, različite teme na stranici teleteksta označene su bojama te ih je moguće odabirati pritiskom na gumbe u bojama. Pritisnite boju koja odgovara temi prema vašem odabiru. Prikazuje se nova stranica označena bojom. Stavke se biraju na isti način. Da biste prikazali prethodnu ili sljedeću stranicu, pritisnite odgovarajući gumb u boji.

❼ (način): odabire način teleteksta (LIST/ FLOF).
Ako pritisnete dok je u načinu LIST, način se mijenja u spremanje popisa. U načinu spremanja popisa stranicu teleteksta možete spremiti na popis pomoću gumba (pohrani).



❽ (sporedna stranica): prikazuje dostupnu sporednu stranicu.

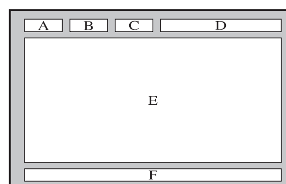
❾ (stranica gore): prikazuje sljedeću stranicu teleteksta.

❿ (stranica dolje): prikazuje prethodnu stranicu teleteksta.

⓫ (otkrij): prikazuje skriveni tekst (primjerice, odgovore na kvizove) Da biste prikazali normalni zaslon, pritisnite ponovno.

⓬ (otkaži): smanjuje prikaz teleteksta tako da se preklapa s trenutačnim programom.

Tipična stranica teleteksta



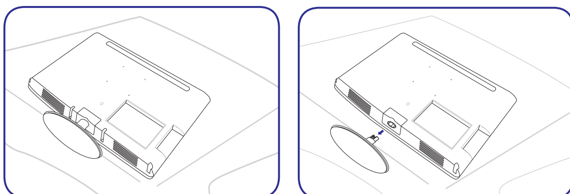
Dio	Sadržaj
A	Odabrani broj stranice.
B	Identitet kanala TV kuće.
C	Trenutačni broj stranice ili oznake pretraživanje.
D	Datum i vrijeme.
E	Tekst.
F	Statusne informacije. Informacije u FASTEXT-u.

Ostale informacije

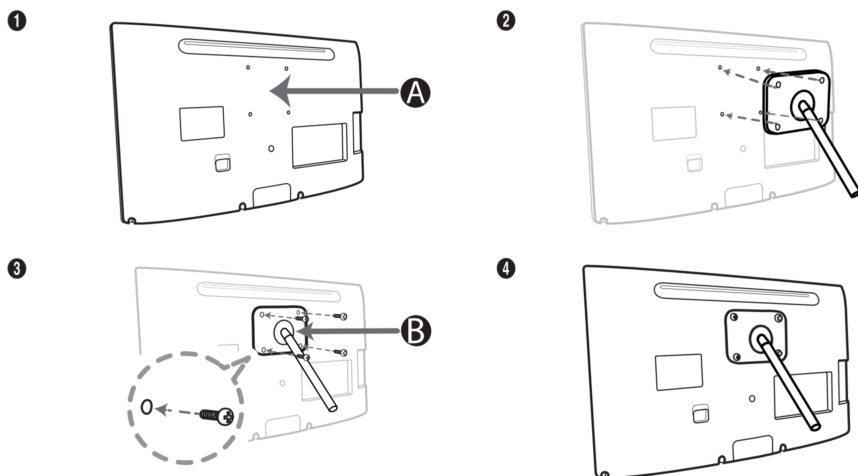
Pričvršćivanje zidnog nosača / stolnog stalka

Priprema za montažu zidnog nosača / stolnog stalka

1. Isključite proizvod i isključite kabel za napajanje iz zidne utičnice.
2. Na ravnu površinu položite mekanu krpu ili jastuk da biste zaštitili zaslon, a zatim položite proizvod s prednjom stranom prema dolje.
3. Glavno kućište proizvoda pridržavajte rukama. Da biste ga odvojili, stalak povucite u smjeru strelice kao što je prikazano na slici.



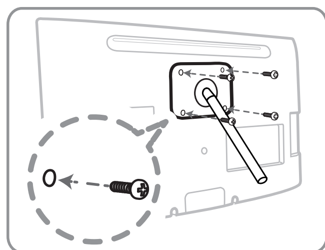
Pričvršćivanje zidnog nosača / stolnog stalka



Ⓐ Zidni/stolni nosač

Ⓑ Komplet zidnog nosača / stolnog stalka (nije u paketu)

⚠ OPREZ



Važno

Za instalaciju zidnog stalka ne koristite vijke dulje od 14 mm (L14).

4. Namjestite zidni nosač/stolni stalak na monitor/LED zaslon i pričvršćivanjem vijka čvrsto fiksirajte zidni nosač/stolni stalak.
5. Podesite utor na dijelu proizvoda koji ćete spojiti sa stalkom s utorom na stalku (stolnom stalku, zidnom nosaču ili nekom drugom stalku), a zatim zatezanjem vijka čvrsto pričvrstite stalak.

Ostale informacije

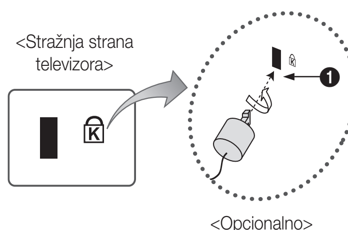
✎ NAPOMENA

- Ako koristite vijke koji su dulji od standardne specifikacije, možete oštetiti unutarnju stranu proizvoda.
- Duljina vijka zidnih nosača koji nisu kompatibilni sa standardnim specifikacijama VESA može se razlikovati ovisno o odgovarajućim specifikacijama.
- Izbjegavajte upotrebu vijaka koji nisu kompatibilni sa standardnim specifikacijama VESA i nemojte primjenjivati prekomjernu sliku pri sastavljanju proizvoda. To može dovesti do oštećenja proizvoda ili ozljede zbog pada proizvoda. Samsung ne snosi odgovornost ni za kakvu štetu ili ozljedu.
- Samsung ne snosi odgovornost ni za kakvo oštećenje proizvoda ili ozljedu nastalu zbog upotrebe zidnog nosača / stolnog stalka koji nije kompatibilan sa specifikacijama ili zbog montaže koju nije izvršio ovlašteni stručnjak za montažu.
- Kada montirate proizvod pomoću zidnog nosača, kupite zidni nosač koji se montira na udaljenosti od zida najmanje 10 centimetara (3,93 inča).
- Koristite zidni nosač u skladu s međunarodnim specifikacijama.

Brava Kensington za zaštitu od krađe

Bravu Kensington ne isporučuje Samsung. To je uređaj koji se upotrebljava za fizičko pričvršćivanje sustava kada se upotrebljava na javnom mjestu. Ovisno o proizvođaču, izgled i način zaključavanja mogu se razlikovati od ilustracije. Dodatne informacije o pravilnoj upotrebi brave Kensington potražite u priručniku isporučenom s bravom.

✎ Potražite ikonu "K" na stražnjoj strani LED zaslona. Utor za Kensington bravu nalazi se pokraj ikone "K".



Da biste zaključali proizvod, slijedite ove korake:

1. Kabelom brave Kensington obujmite velik, nepomičan objekt, primjerice stol ili stolicu.
2. Kraj kabela s pričvršćenom bravom provucite kroz kraj kabela Kensington s omčom.
3. Umetnite napravu za zaključavanje u utor za Kensington na proizvodu (❶).
4. Zaključajte bravu.

✎ Navedene su općenite upute. Podrobne upute potražite u korisničkom priručniku isporučenom s napravom za zaključavanje.

✎ Napravu za zaključavanje treba kupiti zasebno.

✎ Mjesto utora za Kensington može se razlikovati ovisno o modelu LED zaslona.

Ostale informacije

Rješavanje problema

Ako imate pitanja o LED zaslonu, odgovor prvo potražite na popisu. Ako nijedan savjet za rješavanje problema nije primjenjiv, posjetite web-mjesto "www.samsung.com" ili se obratite pozivnom centru navedenom na stražnjim koricama priručnika.

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Kvaliteta slike	Kao prvo, provedite **Testiranje slike** i provjerite prikazuje li se probna slika na LED zaslonu pravilno. (Idite na MENU- **Podrška** - **Samodijagnoza** - **Testiranje slike**.) Ako se probna slika pravilno prikazuje, slabu kvalitetu slike možda uzrokuje izvor ili signal.
Slika na LED zaslonu ne izgleda kvalitetno kao u trgovini.	• Ako imate analogni kabelski/satelitski prijamnik, zamijenite ga digitalnim prijamnikom. Upotrijebite HDMI da biste postigli HD (visoku definiciju) kvalitetu slike. • Pretplatnici kabelske/satelitske televizije: isprobajte HD stanice na popisu kanala. • Antenska veza: isprobajte HD stanice nakon automatskog podešavanja. ✎ Mnogi se HD kanali skaliraju iz SD sadržaja (sadržaja standardne definicije). • Prilagodite razlučivost izlazne slike kabelskog/satelitskog prijamnika na 1080i ili 720p. • Obavezno gledajte LED zaslon na najmanjoj preporučenoj udaljenosti, ovisno o veličini i definiciji signala.
Slika je iskrivljena: pogreška makrobloka, mali blokovi, točke, pikselizacija	• Kompresija videosadržaja može uzrokovati iskrivljenje slike, naročito na slikama koje se brzo izmjenjuju, primjerice sportskim sadržajima ili akcijskim filmovima. • Niska razina ili loša kvaliteta signala mogu uzrokovati iskrivljenje slike. Taj problem nije povezan s LED zaslonom. • Kada se mobilni telefoni upotrebljavaju u blizini LED zaslona (npr. do 1 metra), mogu uzrokovati smetnje slike na analognom i digitalnom LED zaslonu.
Boje i svjetlina nisu kvalitetne.	• Na izborniku LED zaslona podesite mogućnosti slike (idite na **Način prik. Slike** / **Boja** / **Svjetlina** / **Oštrina**). • Na izborniku LED zaslona podesite mogućnost **Ušteda energije** (idite na MENU- **Sustav** - **Ekološko rješenje** - **Ušteda energije**) • Pokušajte ponovno postaviti sliku da biste pregledali zadane postavke slike (idite na MENU- **Slika** - **Poč. post. slike**).
Na rubu zaslona prikazuje se isprekidana crta.	• Ako je veličina slike postavljena na **Pod.zaslona**, promijenite je na **16:9**. • Promijenite razlučivost kabelskog/satelitskog prijamnika.
Kada mijenjate kanale, slika se zamrzava, iskrivljena je ili se prikazuje s odgodom.	• Ako je uređaj spojen na kabelski prijamnik, pokušajte ponovno postaviti kabelski prijamnik. Ponovno priključite kabel za napajanje i pričekajte da se kabelska kutija ponovno pokrene. To može potrajati do 20 minuta. • Izlaznu razlučivost kabelskog prijamnika postavite na 1080i ili 720p.
Kvaliteta zvuka	Kao prvo, provedite **Testiranje zvuka** i provjerite reproducira li LED zaslon pravilno zvuk (idite na MENU- **Podrška** - **Samodijagnoza** - **Testiranje zvuka**). Ako je zvuk **U redu**, problem sa zvukom možda uzrokuju izvor ili signal.
Zvuk se ne čuje ili je preslab i pri najvećoj glasnoći.	• Provjerite glasnoću uređaja (kabelski/satelitski prijamnik, DVD reproduktor, Blu-ray reproduktor itd.) povezanog s LED zaslonom.
Slika je dobra, ali nema zvuka.	• Ako koristite DVI-HDMI kabel, LED zaslon ne podržava zvuk. • Ponovno povežite uređaj tako da ponovno priključite kabel za napajanje uređaja. • Ako LED zaslon ima utičnicu za slušalice, provjerite nije li što priključeno u nju.
Zvučnici proizvode neobičan zvuk.	• Provjerite snagu signala antenskih ili kabelskih veza. Uzrok iskrivljenog zvuka možda je niska razina signala.
Ne prikazuju se slika, ne prikazuje se videozapis	
Ne uključuje se LED zaslon.	• Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen u zidnu utičnicu i LED zaslon. • Provjerite je li zidna utičnica ispravna. • Pokušajte pritisnuti gumb POWER na LED zaslonu da biste provjerili nije li problem u daljinskom upravljaču. Ako se LED zaslon uključi, pogledajte odjeljak "Daljinski upravljač ne radi" u nastavku.
LED zaslon isključuje se automatski.	• Provjerite je li funkcija **Samoisklj.** na izborniku **Vrijeme** postavljena na **Isključeno**. • Ako je s LED zaslonom povezano računalo, provjerite postavke napajanja na računalu. • Provjerite je li kabel za napajanje čvrsto priključen u zidnu utičnicu i LED zaslon. • Kada LED zaslon gledate putem antenske ili kabelske veze, LED zaslon se isključuje ako 10 do 15 minuta nema signala.

Ostale informacije

Problemi	Rješenja i objašnjenja
Nema slike/videozapisa.	• Provjerite kabelske veze (isključite, a zatim ponovno priključite sve kabele povezane s LED zaslonom i vanjskim uređajima). • Uskladite videoizlaze vanjskih uređaja (kabelski/satelitski prijamnik, DVD ili Blu-ray reproduktor itd.) s ulaznim vezama na LED zaslonu. Primjerice, ako je izlaz vanjskog uređaja HDMI, treba ga povezati s HDMI ulazom na LED zaslonu. • Provjerite jesu li povezani uređaji uključeni. • Obavezno odaberite ispravan izvor LED zaslona pritiskom na gumb **SOURCE** na daljinskom upravljaču LED zaslona. • Ponovno povežite uređaj tako da ponovno priključite kabel za napajanje uređaja.
RF (kabelska/antenska) veza	
LED zaslon ne prima sve kanale.	• Provjerite je li antenski kabel čvrsto priključen. • Pokušajte dodati dostupne kanale na popis kanala pomoću funkcije **Postavljanje** (početno postavljanje). Idite na **MENU** - **Sustav** - **Postavljanje** (početno postavljanje) i pričekajte da se dostupni kanali pohrane. • Provjerite je li antena u ispravnom položaju.
Slika je iskrivljena: pogreška makrobloka, mali blokovi, točke, pikselizacija.	• Kompresija videosadržaja može uzrokovati iskrivljenje slike, naročito na slikama koje se brzo izmjenjuju, primjerice sportskim sadržajima ili akcijskim filmovima. • Slab signal može biti uzrok iskrivljenoj slici. Taj problem nije povezan s LED zaslonom.
Ostalo	
Slika se ne prikazuje preko cijelog zaslona.	• HD kanali imaju crne trake na svakoj strani zaslona kada prikazuju skalirani SD (4:3) sadržaj. • Crne trake pri vrhu i dnu pojavit će se tijekom prikazivanja filmova čiji se proporcije slike razlikuju od omjera LED zaslona. • Podesite mogućnosti veličine slike na vanjskom uređaju ili LED zaslonu na prikaz preko cijelog zaslona.
Daljinski upravljač ne radi.	• Ponovno umetnite baterije daljinskog upravljača tako da polovi (+/–) budu okrenuti u pravom smjeru. • Očistite okvir prijenosa senzora na daljinskom upravljaču. • Pokušajte izravno usmjeriti daljinski upravljač na LED zaslon s udaljenosti od 1,5 do 2 metra.
Daljinski upravljač kabelskog/satelitskog prijamnika ne uključuje i isključuje LED zaslon ili ne prilagođava glasnoću.	• Programirajte daljinski upravljač kabelskog/satelitskog prijamnika za upravljanje LED zaslonom. Šifru LED zaslona tvrtke SAMSUNG potražite u priručniku za kabelsku/satelitsku opremu.
Prikazuje se poruka "**Način nije podržan**".	• Provjerite podržanu razlučivost LED zaslona i prilagodite izlaznu razlučivost vanjskog uređaja u skladu s njom.
Iz LED zaslona dopire miris plastike.	• Taj je miris normalan i nestat će s vremenom.
Informacije o signalu na LED zaslonu nisu dostupne na testnom izborniku **Samodijagnoza**.	• Funkcija je dostupna jedino na digitalnim kanalima s antenskom / RF / koaksijalnom vezom.
LED zaslon nagnut je na desnu ili lijevu stranu.	• Uklonite stalak s LED zaslona i ponovno ih sastavite.
Došlo je do problema pri montaži stolnog stalka.	• Provjerite je li LED zaslon postavljen na ravnu površinu. Ako ne možete ukloniti vijke s LED zaslona, poslužite se magnetiziranim odvijačem.
Izbornik **Kanal** je zasivljen (nedostupan).	• Izbornik **Kanal** dostupan je jedino kada je odabran izvor LED zaslona.
Vaše se postavke poništavaju nakon 30 minuta ili svaki put kada se LED zaslon isključi.	• Ako je LED zaslon u načinu **Demo u trgovini**, postavke zvuka i slike poništavat će se svakih 30 minuta. Tijekom postupka **Postavljanje** (početno postavljanje) promijenite postavke iz načina rada **Demo u trgovini** na **Kućna upotreba**. Pritisnite gumb **SOURCE** da biste odabrali TV način rada, a zatim idite na **MENU** → **Sustav** → **Postavljanje** (početno postavljanje) → **ENTER**.
Primjećujete prekidanje zvuka ili slike.	• Provjerite povezane kabele i ponovno ih priključite. • Gubitak zvuka ili slike mogu uzrokovati prekruti ili debeli kabeli. Provjerite jesu li kabeli dovoljno fleksibilni za dugotrajnu upotrebu. Ako LED zaslon montirate na zid, preporučujemo upotrebu kabela s konektorima od 90 stupnjeva.
Kada promatrate rub okvira LED zaslona na bliskoj udaljenosti, primjećujete male čestice.	• To je dio dizajna proizvoda i nije pogreška.

Ostale informacije

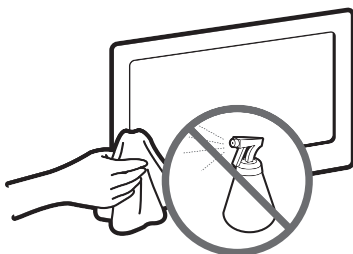
Problemi	Rješenja i objašnjenja
Izbornik **PIP** nije dostupan.	• **Funkcija PIP** dostupna je jedino kada upotrebljavate HDMI izvor.
LED zaslon ste isključili prije 45 minuta, a potom se ponovno uključio.	• To je normalno. LED zaslon samostalno pokreće funkciju OTA (antenski) za nadogradnju firmvera preuzetog dok ste gledali LED zaslon.
Prikazuje se poruka "**Kodiran signal**" ili "**Slab signal / Nema signala**".	• Ako upotrebljavate karticu CAM CARD (CI/CI+), provjerite je li umetnuta u utor sučelja Common Interface. • Ako se i dalje javljaju problemi, izvucite CAM CARD iz LED zaslona, a zatim je ponovno umetnite u utor.
Ponavljaju se problemi sa slikom/zvukom.	• Provjerite i promijenite signal/izvor.
Moguće je da je došlo do reakcije između gumenih jastučića na donjem dijelu stalka i završnog sloja namještaja.	• Da biste to spriječili, upotrijebite podmetač na svakoj površini LED zaslona koja je u izravnom dodiru s namještajem.

✎ Ovaj zaslon sadrži panel s pikselima manjima od elemenata slike za čiju je proizvodnju potrebna sofisticirana tehnologija. No moguće je da se na zaslonu nalazi nekoliko svijetlih ili tamnih piksela. Ti pikseli ne utječu na performanse proizvoda.

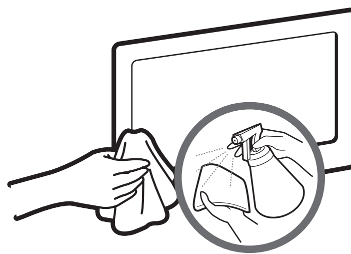
Pohrana i održavanje

✎ Ako na LED zaslon nalijepite naljepnice, nakon njihova uklanjanja ostaju određeni tragovi. Očistite ih da biste gledali LED zaslon.

✎ Tijekom čišćenja može doći do ogrebotina na vanjskom dijelu proizvoda i na zaslonu. Vanjski dio i zaslon pažljivo obrišite krpom koju ste dobili uz uređaj ili mekom tkaninom da biste spriječili ogrebotine.

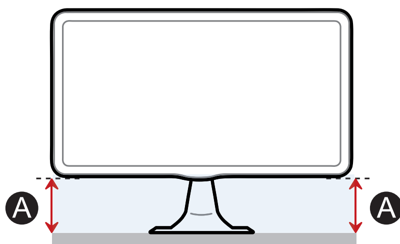


Proizvod nemojte izravno prskati vodom ili sredstvom za čišćenje. Svaka tekućina koja prodre u proizvod može prouzročiti kvar, požar ili strujni udar.



Čistite proizvod mekom tkaninom navlaženom malom količinom vode.

⚠ OPREZ



Ako je visina "A" na jednoj strani drugačija od visine na drugoj strani, potrebno je uskladiti visine.

Ostale informacije

Licenca



TheaterSound HD, SRS and the symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.TheaterSound HD technology is incorporated under licence from SRS Labs, Inc.



Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog D zaštitni su znaci tvrtke Dolby Laboratories.



Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademarks of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

(dostupno samo u seriji TB300)



Manufactured under licence under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

(dostupno samo u seriji TB350)

HDMI

Licencne napomene o otvorenom kodu

Ako koristite softver otvorenog koda, licenca za otvoreni kod dostupna je na izborniku proizvoda.

Licencne napomene o otvorenom kodu napisane su samo na engleskom jeziku.

WEEE





Pravilno odlaganje ovog proizvoda (otpadni električni i elektronički uređaji)
(Primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama sa sustavima odvojenog prikupljanja otpada.)
Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili dokumentaciji upućuje da se proizvod i njegova elektronička dodatna oprema (npr. punjač, slušalice, USB kabel) ne smiju odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju svojeg radnog vijeka. Da biste spriječili moguću štetu po okoliš ili ljudsko zdravlje nastalu zbog nekontroliranog odlaganja otpada, odvajajte te stavke od ostalih vrsta otpada te ih odgovorno reciklirajte i tako promičite održivu upotrebu materijalnih resursa. Korisnici iz kućanstava trebali bi se obratiti trgovini u kojoj su kupili proizvod ili uredu lokalne uprave i ondje zatražiti pojedinosti o načinu na koji tu opremu mogu predati na ekološki sigurno recikliranje. Poslovni korisnici trebaju se obratiti svojem dobavljaču i provjeriti uvjete i odredbe iz ugovora o kupnji. Ovaj proizvod i njegova elektronička dodatna oprema ne smiju se miješati s ostalim komercijalnim otpadom.



Pravilno odlaganje baterija u ovom proizvodu na otpad
(Primjenjuje se u Europskoj uniji i ostalim europskim zemljama sa sustavima odvojenog vraćanja baterija.)
Ova oznaka na bateriji, priručniku ili pakiranju upućuje da se baterije ne smiju odlagati s ostalim kućanskim otpadom na kraju svojeg radnog vijeka. Tamo gdje je označeno, kemijski simboli Hg, Cd ili Pb upućuju da baterija sadrži živu, kadmij ili olovo iznad referentnih razina u skladu s Direktivom EC 2006/66. Ako se baterija ne reciklira na odgovarajući način, te tvari mogu naškoditi ljudskom zdravlju i okolišu. Da biste zaštitili prirodne resurse i promicali ponovnu upotrebu materijala, odvajajte baterije od ostalih vrsta otpada i reciklirajte ih putem vašeg lokalnog sustava za besplatno vraćanje baterija.

Ostale informacije

Specifikacije

Okruženje	Radni	Temperatura: 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) Vlaga: 10 % ~ 80 %, nekondezirajuće
	Pohrana	Temperatura: -20°C ~ 45°C (-4°F ~ 113°F) Vlaga: 5 % ~ 95 %, nekondezirajuće
Nagib		-1°(±2°) ~ 20°(±2°)
Sustav LED zaslona		Analogno: B/G, D/K, L, I (ovisno o odabiru zemlje) Digitalno: DVB-T/DVB-C
Sustav boja/slike		Analogno: PAL, SECAM, NTSC-4.43, NTSC-3.58, PAL60 Digitalno: MPEG-2 MP@ML, MPEG-4, H.264/AVC MP@L3, MP@L4.0, HP@L4.0
Sustav zvuka		BG, DK, L, NICAM, MPEG1, DD, DD+, HEAAC
HDMI IN		Slika: 1080 24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 480p Zvuk: 2Ch linearni PCM 32/44.1/48 kHz, 16/20/24 bitova.

Naziv modela		T19B300	T22B300	T24B300	T27B300
Veličina zaslona (dijagonalno)		18,5 inča (47 cm)	21,5 inča (55 cm)	23,6 inča (60 cm)	27 inča (69 cm)
Razlučivost zaslona		1366 x 768 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz		
Zvuk (izlaz)		5 W × 2			
Dimenzije (Š x D x V)	(bez stalka)	444,7 x 48,5 x 278,2 mm	509,7 x 47 x 318,2 mm	569,2 x 49 x 349,4 mm	643,3 x 49 x 397,9 mm
	(sa stalkom)	444,7 x 187 x 356,4 mm	509,7 x 195 x 396,6 mm	569,2 x 195 x 428 mm	643,3 x 252 x 476,5 mm
Težina	(bez stalka)	2,95 kg	3,7 kg	4,25 kg	5,1 kg
	(sa stalkom)	3,2 kg	3,95 kg	4,5 kg	5,6 kg

Naziv modela		T22B350	T23B350	T24B350
Veličina zaslona (dijagonalno)		21,5 inča (55 cm)	23 inča (58 cm)	24 inča (61 cm)
Razlučivost zaslona		1920 x 1080 @ 60 Hz		
Zvuk (izlaz)		5 W × 2		
Dimenzije (Š x D x V)	(bez stalka)	509,7 x 47 x 318,2 mm	547,5 x 49 x 337,9 mm	569,2 x 49 x 349,4 mm
	(sa stalkom)	509,7 x 195 x 396,6 mm	547,5 x 195 x 416,1 mm	569,2 x 195 x 428 mm
Težina	(bez stalka)	3,7 kg	3,25 kg	4,15 kg
	(sa stalkom)	3,95 kg	3,5 kg	4,45 kg

✎ NAPOMENA

- Izgled i specifikacije podložni su promjenama bez prethodne obavijesti.
- Podatke o napajanju i više informacija o potrošnji energije potražite na etiketi nalijepljenoj na proizvodu.
- Ovisno o regiji, pojedini modeli možda nisu u prodaji.
- Ako nema sklopke za isključivanje napajanja, potrošnja energije iznosi "0" samo kada je isključen kabel za napajanje.
- Funkcija DPM (Prikaz upravljanja energijom) ne funkcionira ako je koristite zajedno s priključkom **HDMI IN (DVI)** na proizvodu.

SAMSUNG

Kontakt s tvrtkom SAMSUNG ŠIROM SVIJETA

Ako imate bilo kakvih pitanja ili komentara povezanih s proizvodima tvrtke Samsung, obratite se centru za korisničku podršku tvrtke SAMSUNG.

Država	Centar za korisničku podršku ☎	Web-mjesto
	EUROPE	
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o.,Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
	CIS	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

Država	Centar za korisničku podršku ☎	Web-mjesto
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA		http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
	ASIA PACIFIC	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) for Globe02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com
	MIDDLE EAST	
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
	AFRICA	
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com